

***Pregled naučnih, stručnih i umjetničkih dostignuća  
nastavnika i saradnika na Univerzitetu u Tuzli za  
2010. godinu***

***2011.***

## **EDUKACIJSKO-REHABILITACIJSKI FAKULTET**

### **Mr.sc. Radžo Alibegović Dženana, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Radžo Alibegović Dž.** i Tulumović Š. Uticaj oštine vida na psihomotoričke sposobnosti slabovidne djece, Smetnje i poremećaji: fenomenologija, prevencija i tretman++, Beograd 2010; (2): 173-181.
2. Tulumović Š. i **Radžo Alibegović Dž.** Kvaliteta pisanja po dikatatu kod učenika sa i bez oštećenja vida, Zbornik radova sa međunarodno naučno-stručne konferencije “Unapređenje kvalitete života djece i mladih”, Tuzla, 2010; 277-282.

#### **Ostalo:**

1. Učešće na seminaru Flash Sonar, održanog u Sarajevu od 1. do 5. juna 2010. godine, voditelji: Daniel Kish i Tom de Witte.

### **Mr.sc. Begić Leila, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Begić L**, Hasanbašić S. „Stavovi prema komunikaciji djece koja mucaju i djece koja ne mucaju”, Defektologija, 16, br.1 (2010.), str.28-32.
2. Hasanbašić S, **Begić L**, Mehmedinović A. „Dob pojavljivanja mucanja u djece”, Defektologija, 16, br.1 (2010.), str.39-44.

#### **Ostalo:**

1. Kurs „Dysphagia: Diagnosis, causes, treatment and rehabilitation“, Tuzla, 22.05.2010.
2. Seminar pod nazivom „Autizam-naša stvarnost“, Tuzla, 21.06.-25.06.2010.
3. Praktična radionica za rehabilitaciju osoba u autističnom spektru, Tuzla, 28.06.-02.07.2010.

### **Beha Admira, asistent**

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Mlađi istraživač na naučnom projektu “Edukativni i socijalno-pravni položaj (status) gluhih radnika u Bosni i Hercegovini”

**Nagrade i priznanja:**

1. Srebrna plaketa Univerziteta u Tuzli

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Udruženja znanstvenika „Institut za humanu rehabilitaciju“

**Mr. sc. Bijedić Meliha, viša asistentica**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. **Bijedić, M.** (2010) Vaninstitucionalni tretman djece i omladine sa poremećajima u ponašanju. U: Žunić-Pavlović, V., Kovačević-Lepojević, M. Prevencija i tretman poremećaja ponašanja, Čigoja štampa, Beograd, str. 127-149.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Bijedić, M. (2010) Čimbenici učinkovitosti izvaninstitucionalnih intervencija usmjerenih djeci i mladima rizičnog ponašanja, Odgojne znanosti, 12 (1), 131-149.
2. Kovačević R., Bijedić, M.: Procjena prilagođenosti adolescenata u odnosu na dob. Edicija i monografije. Smetnje i poremećaji: fenomenologija, prevencija i tretman. Beograd, Septembar 2010. Str. 365-372

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Influence of different contexts of socialization on the development of juvenile delinquency in postwar Bosnia and Herzegovina: Recommendations for prevention and intervention (2010-2012). Cooperation project: School of Social Work [Hochschule für Soziale Arbeit, HSA] of the University of Applied Sciences Northwestern Switzerland [UASNW]; University of Tuzla/ Faculty for Education and Rehabilitation; Vive Zene and Ministry of Labor and Social Policy, Canton Tuzla.

**Dr.sc. Bratovčić Vesna, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Šarić, E, Švraka, E, **Bratovčić, V**, Mujanović, A i Begtašagić, A (2010) Okupaciona terapija osoba s cerebralnom paralizom. U: Zbornik radova Međunarodnog naučnog skupa Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju (Specijalna edukacija i rehabilitacija danas“ Zlatibor od 24. do 27. 09. 2010.

2. Šarić, E, **Bratovčić, V** i Marinković, D (2010) Assessment and treatment of elderly persons. In: *Special Education and Rehabilitation – science and/or practice*, Sombor: str. 335-350.
3. **Bratovčić, V**, Šarić, E, Mujanović, A (2010) „Otkrivanje i praćenje djece sa smetnjama u psihofizičkom razvoju na području Tuzlanskog kantona“. U: Zbornik radova Međunarodne naučno-stručne konferencije „Unapređenje kvalitete života djece i mladih, Tuzla, novembar

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. “Plivanje za osobe s onesposobljenjem” projekat u saradnji Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta i Fakulteta za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli i Instituta za razvoj humanog potencijala iz Velanja, pod pokroviteljstvom Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine i Vlade Republike Slovenije

**Dr.sc. Dizdarević Alma, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Dizdarević A.**, Pepeljak S., Begić A., Delić E. (2010): Školska motivacija i strategije za učenje učenika tipičnog razvoja i učenika sa intelektualnim teškoćama. Zbornik radova Međunarodne naučne i stručne konferencije „Unapređenje kvaliteta života djece i mladih“, 183-193, ISSN 1986-9894, Tuzla
2. **Dizdarević A.**, Vantić-Tanjić M., Nikolić M. (2010): Inclusive education in Bosnia and Herzegovina. *US-China Education Review*. Volume 7, Number 3, March (Serial Number 64). David Publishing Company.
3. Begić, A., Pepeljak, S., **Dizdarević, A.**, Osmanović, S. (2010): Stavovi nastavnika i učenika Osnovne škole Simin Han prema djeci sa posebnim potrebama. *Naša Škola-Časopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja*. Sarajevo. Broj 53/223. ISSN 0547-308X.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. European Commission TEMPUS Project „Identification and Support in higher education for Dyslexic students“ (ISHEDS), 2010
2. Speech Pathology Group Children Services International Project „Autism – Our reality“, Project Coordinator, 2010

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. „Podrška edukacijskoj inkluziji djece s posebnim potrebama putem stručnog tima i asistenta u nastavi“, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona broj: 10/1-14-16681-1/10, voditelj projekta
2. „Detekcija i identifikacija djece s deficitom pažnje/hiperaktivnim poremećajem“. Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona broj: 10/1-14-16685-1/10, voditelj projekta

**Nagrade i priznanja:**

1. Zahvalnica Osnovne škole Simin Han za uspješnu saradnju i razvoj škole, 2010.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član je Udruženja za socijalno uključivanje osoba sa mentalnom retardacijom Tuzlanskog Kantona.

**Dr.sc. Duranović Mirela, vanredni profesor**

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. Duranovic M, Smythe I (2010) Disleksija. Tuzla: Harfo-graf.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Salihovic N, Junuzovic-Zunic L, **Duranovic M**, Fatusic A (2010) Characteristics of vocabulary in school-age stuttering children. The Journal of International Social Research 3(12): 399-406.
2. **Duranović M**, Golubović S, Salihović N, Ibrahimagić A, Tucaković E, Veljačić Z (2010) Auditivna i vizuelna diskriminacija i uticaj artikulacijske prisile na razumijevanje pročitano u djece sa teškoćama čitanja i pisanja. Defektologija 16(1):33-3
3. **Duranović M**, Salihović N, Ibrahimagić A, Tinjić E (2010) Pravice študentov z disleksijo v zakonodaji Bosne i Hercegovine. Tretja mednarodna konferenca o specifičnih učnih težavah v Sloveniji in nacionalna konferenca Tempus – iSheds „Specifične učne težave v vseh obdobjih“ Zbornik prispevkov Ljubljana, 1 in 2. Oktober 2010, 246-251.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. „Developmental towards the Inclusive School: Practices – Research – Capacity Building“, projekat saradnje Norveška-Slovenija-Srbija-Hrvatska-Makedonija-Bosna i Hercegovina, 2006-2010 – istraživač.

2. "Identification and Support in Higher Education for Dyslexic Students (ISHEDS)", Tempus projekat finansiran od strane Evropske Komisije, 2009-2010 – koordinator za Bosnu i Hercegovinu
3. Tempus projekat „European Union standards for accreditation of study programmes on BH universities“. 2009-2011.

**Gostujuća predavanja:**

1. Pedagoški fakultet Univerzitet u Sarajevu, predmet "Logopedija"

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Kandidat: Goran Savić, član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom „Uticaj riziko faktora na pojavu govorno-jezičkih poremećaja“, odbrana održana 16.06.2010. Fakultet za specijanu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu
2. Kandidat: Selma Hasanbašić, predsjednica komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom „Učestalost i vrste govorno-jezičkih poremećaja u djece s Down sindromom osnovnoškolske dobi“, odbrana 10.12.2010. Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerzitet u Tuzli.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Predsjednica Udruženja za disleksiju
2. Sekretar udruženja logopeda u Federaciji BiH

**Ostalo:**

1. Član Redakcije časopisa «Defektologija» na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu Univerziteta u Tuzli.
2. Član komisije iz reda domaćih stručnjaka koji daju ocjenu i obavljaju reviziju kvaliteta i daju preporuke o akreditaciji visokoškolskih ustanova i studijskih programa - Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta u Bosni i Hercegovini
3. Član međunarodnog tima Centra za osiguranje kvaliteta u visokom obrazovanju Litvanije, kojom prilikom je izvršila evaluaciju 6 studijskih planova i programa na tri visokoškolske ustanove u Litvaniji, te učestvovala u izradi finalnog izvještaja o evaluaciji.
4. Učešće u radionici u okviru Tempus projekta pod nazivom „Identification and Support in Higher Education For Dyslexic Students, 16-29.05.2010, Bled, Slovenija
5. Učešće na konferenciji u okviru projekta "Razvoj prema inkluzivnoj školi:Praksa-istraživanje-razvoj kapaciteta Univerziteta u Beogradu, Ljubljani, Sarajevu, Skoplju, Tuzli, Zagrebu i Oslu, Trogir, 09-12.06.2010.

6. Učešće na sastanku tima Tempus projekta pod nazivom „Identification and Support in Higher Education For Dyslexic Students u Londonu, 06-07.07.2010.
7. Učešće na Svjetskom Disleksija Forumu 2010 „Najbolja praksa u podučavanju čitanja i pisanja“ (World Dyslexia Forum 2010, Best practice in the teaching of reading and writing), 3 – 5 februar 2010, UNESCO, Pariz.
8. Kurs pod nazivom “Dysphagia: Diagnosis, Causes, Treatment and Rehabilitation” u organizaciji Kliničkog centra Tuzla, Udruženja logopeda u federaciji Bi Hi Udruženja otorinolaringologa i cervikofacijalnih hirurga u Federaciji BiH, Tuzla, 22.05.2010.
9. Seminar “Autizam – naša stvarnost” Tuzla, 21.06. – 25.05.2010.
10. Međunarodna naučno-stručna konferencija “Unapređenje kvalitete života djece i mladih”, Tuzla, 26-28.11.2010.
11. Predsjednica organizacionog odbora međunarodne konferencije pod nazivom “Disleksija – kako i zašto”, organizovane u okviru Tempus projekta pod nazivom „Identification and Support in Higher Education For Dyslexic Students” 26.11.2010.
12. Uvodni trening o osiguranju kvalitete, Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvalitete BiH, Sarajevo, 06-07.09.2010.
13. Trening o akreditaciji studijskih programa, Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvalitete BiH, Mostar 04-05.10.2010.
14. Završen Upper-Intermediate (CEF B2) kurs Language Link škola, London, 12. juli-6. avgust 2010.

### **Dr.sc. Hasanbegović Husnija, vanredni profesor**

#### **Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. Uvod u rehabilitacijsku audiologiju, OFF-SET Tuzla, 2010

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Hasanbegović H**, Mehmedinović S, Mahmutović E, (2010) The structure of mobility and skills among Deaf Children, Journal of Special Education and Rehabilitation; 11(3-4): 7-15

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Voditelj projekta "Edukativni i socijalno-pravni položaj gluhih osoba u BiH", koji je finansiran od Federalnog ministarstva obrazovanja BiH, kao "Projekat od značaja za Bosnu i Hercegovinu", (2008-2010).
2. Voditelj projekta “Softversko učilo za gluhe osnovce” finansiran od Federalnog ministarstva obrazovanja BiH (2010-2012).

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Admira Beha, asistent, magistarski rad pod naslovom „Profesionalna orijentacija gluhih u Bosni i Hercegovini“

**Dr. sc. Ibrahimagić Amela, docentica**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Duranović M, Golubović S, Salihović N, **Ibrahimagić A**, Tucaković E, Veljačić Z (2010) Auditivna i vizuelna diskriminacija i uticaj artikulacijske prisile na razumijevanje pročitano u djece sa teškoćama čitanja i pisanja. Defektologija 16 (1): 33-38.
2. Duranović M, Salihović N, **Ibrahimagić A**, Tinjić E, (2010) Pravice Študentov z disleksijo v zakonodaji Bosne i Hercegovine. Zbornik radova „Treća međunarodne konferencije o specifičnim teškoćama učenja u Sloveniji i nacionalna konferencija Tempus-iSheds“, Ljubljana, 246-251.
3. Junuzović-Žunić L, **Ibrahimagić A**, Mrkonjić Z, (2010) Jezički razvoj kod djece. Zbornik radova Međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvaliteta života djece i mladih“, Tuzla, 79-93.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. European Commission TEMPUS Project „Identification and support in higher education for dyslexic students (ISHEDS)“, (2010).
2. Speech Pathology Group Children Services International Project „Autism-Our Reality“, Project Coordinator, (2010).

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Udruženje Logopeda federacije Bosne i Hercegovine, Tuzla

**Ostalo:**

1. „Dysphagia: Diagnosis, Causes, Treatment and Rehabilitation“. Tuzla, maj 2010.
2. Trening o osiguranju kvalitete organiziran od strane Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvalitete BiH u saradnji sa Tempus projektom „Standardi europske unije za akreditaciju studijskih programa na bosanskohercegovačkim univerzitetima“, Tuzla jul, 2010.
3. „Disleksija – kako i zašto?“ Konferencija u okviru Tempus projekta „Identifikacija i podrška u visokom obrazovanju za studente s disleksijom“. Tuzla, novembar 2010.
4. Training „Autism and communication“. Tuzla, oktobar, 2010.



## **Dr.sc. Ibralić Fata, vanredni profesor**

### **Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Istraživač na projekt „Developmental towards the Inclusive School: Practices – Research – Capacity Building“, projekat saradnje Norveška-Slovenija-Srbija-Hrvatska-Makedonija-Bosna i Hercegovina, 2006-2010

### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Istraživač na Projektu „Podrška edukacijskoj inkluziji djece s posebnim potrebama putem stručnog tima i asistenta u nastavi“, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona broj: 10/1-14-16681-1/10, istraživač

### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. Kandidat: Bahira Demirović, mentor član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom „Djeca s intelektualnim teškoćama u inkluzivnom obrazovanju“, odbrana 30.04.2010 Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerzitet u Tuzli.
2. Kandidat: Vladana Tešić, mentor član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom „Razvojno ekološki pristup procjeni potreba djece s intelektualnim teškoćama“, odbrana 24.06.2010 Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerzitet u Tuzli.

### **Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Kandidat: Milena Nikolić, član komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije pod naslovom „Vršnjački odnosi učenika usporenog kognitivnog razvoja“, odbrana 06.03.2010 Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerzitet u Tuzli.
2. Kandidat: Selma Hasanbašić, član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom „Učestalost i vrste govorno-jezičkih poremećaja u djece s Down sindromom osnovnoškolske dobi“, odbrana 10.12.2010 Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerzitet u Tuzli.

### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Predsjednik SUMERO- Saveza udruženja za pomoć osobama s mentalnom retardacijom Federacije Bosne i Hercegovine, Sarajevo
2. Predsjednik Udruženja za socijalno uključivanja osoba s mentalnom retardacijom Tuzlanskog Kantona, Tuzla

### **Ostalo:**

## **Univerzitet u Tuzli**

Ured za naučno-istraživački rad

1. Član Redakcijskog odbora časopisa Defektologija na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu Univerziteta u Tuzli
2. Član Naučnog odbora naučno-stručne konferencije „Unapredjivanje kvalitete života djece i mladih”

### **Dr.sc. Iličković Marica, docent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Huremović A., **Iličković M.** (2010): Razumijevanje pročitano u osoba oštećena sluha. Beogradska defektološka škola.1/2010., 39-53., Društvo defektologa Srbije. Fakultet za Specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Beograd.

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Istraživač na naučnom projektu „Edukativni i socijalno-pravni položaj gluhih osoba u BiH 2008-2010.

#### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Aktivni član Udruženja građana „Majke hendikepirane djece“ TK-a, Tuzla
2. Član Udruženja surdoaudiologa Federacije Bosne i Hercegovine

#### **Ostalo:**

1. Sudjelovanje na domaćim naučnim skupovima: „Baha sistem, Nucleus 5 Cochlear”, Tuzla, 2010 i „Sistem Learn & Talk Course” Cochlear, Sarajevo, 2010
2. Učešće na konferenciji Tempus projekta „Identifikacija i podrška u visokom obrazovanju za studente sa disleksijom” „Disleksija - kako i zašto?”, 2010

### **Dr. sc. Kovačević Ranko, docent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Kovačević R.**, Bijedić, M.: Procjena prilagođenosti adolescenata u odnosu na dob. Edicija i monografije. Smetnje i poremećaji: fenomenologija, prevencija i tretman. Beograd, Septembar 2010. Str. 365-372

### **Mr.sc. Kuduzović Edina, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Imamović S, **Kuduzović E**, Bećirović D, Musić A, Mulić E, Vantić-Tanjić M, Hadžihalilović J (2010) Motoričke disfunkcije u osoba treće životne dobi i prijedlog somatopedskog tretmana. Zbornik radova Drugog kongresa fizijatara Crne Gore, Igalo, 144-145.
2. Kurtić A, Pranjic N, Pajević I, Ferković V, **Kuduzović E** (2010) Smanjena sposobnost eksplicitnog prepoznavanja bazičnih emocija kod traumatiziranih osoba. Defektologija 16 (2):118-124.

### **Mr.sc. Kuralić-Čišić Lejla, asistent**

#### **Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Međunarodni istraživački projekat pod nazivom "Uticaj različitih konteksta socijalizacije na razvoj maloljetničke delinkvencije u poslijeratnoj Bosni i Hercegovini", Međunarodni istraživački projekat, Univerzitet Tuzla i University of Applied Sciences Northwestern Switzerland UASNW, u partnerstvo sa Vive Zene Tuzla i Ministrastvom za rad i socijalnu politiku TK. (Filozofski fakultet, odsjek za Socijalni rad, Medicinski fakultet i Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, odsjek: Poremećaji u ponašnju i Univerzitet u Švicarskoj, Bazel, odsjek za socijalni rad) 2010. godina.

#### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član je Udruženja socijalnih pedagoga Tuzlanskog Kantona

#### **Ostalo:**

1. Mentor velikom broju svršenih studenata koji su odrađivali pripravnički staž.

### **Dr.sc. Mrkonjić Zamir, docent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Junuzović-Žunić L i **Mrkonjić Z** (2010) Jezički razvoj djece. Zbornik radova sa Međunarodne naučno-stručne konferencije „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“ Tuzla, 79-93.
2. **Junuzović L**, Ibrahimagić A i Mrkonjić Z. (2010) Razumijevanje, imenovanje i neposredno ponavljanje kod bilingvalne djece. Zbornik radova Simpozijuma sa

## **Univerzitet u Tuzli**

Ured za naučno-istraživački rad

međunarodnim učešćem "Interdisciplinarni aspekti u edukaciji i rehabilitaciji", Tuzla, 51-55

3. **Mrkonjić Z**, Sinanović O (2010) Kvaliteta života osoba sa afazijom. Zbornik sažetaka. Peti kongres hrvatskog društva za neurovaskularne poremećaje hrvatskog liječničkog zbora i hrvatskog društva za prevenciju moždanog udara s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb.
4. Sinanović O, **Mrkonjić Z**, Zečić S. (2010) Connection of severity and type of poststroke aphasic syndrome with quality of life. 19th World Congress of Neurology, Bangkok, Thailand, 2009

### **Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. "Identification and Support in Higher Education for Dyslexic Students (ISHEDS)", Tempus projekat finansiran od strane Evropske Komisije, 2009-2010.

### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. Kandidat: Nermin Toromanović; naziv rada: Afazije i prateći motorički poremećaji nakon moždanog udara

### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Predsjednik Nadzornog odbora Udruženja logopeda u Federaciji BiH

### **Ostalo:**

1. Sudjelovanje na konferencijama i skupovima:  
„Baha Sistem, Nucleus 5“. Cohlear, Tuzla, 2010  
Međunarodna naučno-stručna konferencija „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“ Tuzla, 26-28.11.2010
2. Član Redakcijskog odbora časopisa „Defektologija“
3. Više recenzija radova objavljenih u časopisu „Defektologija“

## **Mr.sc. Muftić Edin, asistent**

### **Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Međunarodni istraživački projekat pod nazivom "Uticaj različitih konteksta socijalizacije na razvoj maloljetničke delinkvencije u poslijeratnoj Bosni i Hercegovini", Međunarodni istraživački projekat-Univerzitet Tuzla i University of Applied Sciences Northwestern Switzerland UASNW, u partnerstvu sa Vive Žene Tuzla i Ministarstvom za rad i socijalnu politiku TK. (Filozofski fakultet, odsjek za Socijalni rad, Medicinski fakultet i

Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, odsjek Poremećaji u ponašanju i Univerzitet u Švicarskoj, Bazel, odsjek za socijalni rad) .Projekat još u toku.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Udruženja socijalnih pedagoga tuzlanskog Kantona od 2010.godine.

**Ostalo:**

1. Mentor za više kadidata- diplomiranih socijalnih pedagoga-pripravika (stručni ispiti).

**Dr.sc. Nikolić Milena, docent**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. Medina Vantić-Tanjić, **Milena Nikolić**: „Edukacijska inkluzija romske djece u redovan sistem obrazovanja na Tuzlanskom kantonu“, OFF-SET“ i Udruženje Roma „Euro Rom“, 2010, Tuzla.

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. Medina Vantić-Tanjić, **Milena Nikolić**: „Inkluzivna praksa“, OFF-SET, 2010, Tuzla.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Medina Vantić-Tanjić, **Milena Nikolić**: „Analiza stavova nastavnika prema integraciji romske djece u odnosu na neke značajke nastavnika“, Defektologija, 2010, 16 (2): 102-108.
2. Medina Vantić-Tanjić, **Milena Nikolić**, Fadil Imširović: „Utjecaj nekih značajki studenata na stavove prema integraciji učenika usporenog kognitivnog razvoja“, Zbornik radova sa međunarodne naučno-stručne konferencije „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih, Tuzla 26.-28.11.2010. godine, 315-322.
3. **Milena Nikolić**, Medina Vantić-Tanjić, Marijana Barukčić: „Procjena usamljenosti i socijalnog nezadovoljstva učenika usporenog kognitivnog razvoja u odnosu na spol“, Zbornik radova sa međunarodne naučno-stručne konferencije „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih, Tuzla 26.-28.11.2010. godine, 201-209.
4. **Milena Nikolić**, Medina Vantić-Tanjić, Fadil Imširović: „Influence of gender on friendship quality evaluation at students with slow cognitive development in regular education conditions“, Thematic Collection of Papers „Special education and

- rehabilitation – science and/or practice“, Society of Special Educators and Rehabilitators of Vojvodina, Novi Sad, Sombor 22.-24. oktobar, 2010, 725-748.
5. Medina Vantić-Tanjić, **Milena Nikolić**: „Uticaj dobi i spola na stavove nastavnika prema integraciji romske djece u redovan sistem odgoja i obrazovanja“, Zbornik rezimea sa IV međunarodnog naučnog skupa „Specijalna edukacija i rehabilitacija danas“, Univerzitet u Beogradu Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Zlatibor 24-27. septembra, 2010.
  6. **Milena Nikolić**, Medina Vantić-Tanjić: „Socijalna kompetencija učenika usporenog kognitivnog razvoja u redovnim uslovima školovanja“, Zbornik radova sa IV međunarodnog naučnog skupa „Specijalna edukacija i rehabilitacija danas“, Smetnje i poremećaji: fenomenologija, prevencija i tretman deo I, Univerzitet u Beogradu Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Zlatibor 24-27. septembra, 2010, 487-495.
  7. **Milena Nikolić**, Medina Vantić-Tanjić: „Vršnjački odnosi učenika usporenog kognitivnog razvoja“, Defektologija, 2010, 16 (1): 14-20.
  8. Medina Vantić-Tanjić, **Milena Nikolić**, Fadil Imširović: „Edukacijska inkluzija romske djece u redovne osnovne škole Tuzlanskog kantona“, Zbornik radova 8. kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Varaždin, 22.-24. travanja 2010., Savez defektologa Hrvatske, 147-157.
  9. Alma Dizdarević, Medina Vantić-Tanjić, **Milena Nikolić**: „Inclusive education in Bosnia and Herzegovina“, US – China Education Review, 7 (3): 92-100, 2010, Illinois.
  10. Medina Vantić-Tanjić, **Milena Nikolić**: „Stavovi studenata Defektološkog fakulteta prema integraciji učenika usporenog kognitivnog razvoja“, Naša škola 51/221: 83-95, 2010, Sarajevo.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. “Edukacijska inkluzija romske djece u redovan sistem obrazovanja na Tuzlanskom kantonu”, voditelj stručnog tima, Roma Education Fund, 2008-2010.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. “Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih” Tuzla.
2. Međunarodno udruženje “Interaktivne otvorene škole”

## **Dr. sc. Salihović Nevzeta, vanredni profesor**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Salihović N**, Junuzovic-Zunic L, Duranovic M, Fatusic A (2010) Characteristics of vocabulary in school-age stuttering children. The Journal of International Social Research 3(12): 399-406.
2. Duranović M, Golubović S, **Salihović N**, Ibrahimagić A, Tucaković E, Veljačić Z (2010) Auditivna i vizuelna diskriminacija i uticaj artikulacijske prisile na razumijevanje pročitano u djece sa teškoćama čitanja i pisanja. Defektologija 16(1):33-3
3. Duranović M, **Salihović N**, Ibrahimagić A, Tinjić E (2010) Pravice studentov z disleksijo v zakonodaji Bosne i Hercegovine. Tretja mednarodna konferenca o specifičnih učnih težavah v Sloveniji in nacionalna konferenca Tempus – iSheds „Specifične učne težave v vseh obdobjih“ Zbornik prispevkov Ljubljana, 1 in 2. Oktober 2010, 246-251.

### **Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Koordinator na projektu „Development towards the Inclusive School: Practices – Research – Capacity Building“, projekat saradnje Norveška-Slovenija-Srbija-Hrvatska-Makedonija-Bosna i Hercegovina, 2006-2010

### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. Kandidat: Selma Hasanbašić, mentor i član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom „Učestalost i vrste govorno-jezičkih poremećaja u djece s Down sindromom osnovnoškolske dobi“, odbrana 10.12.2010 Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerzitet u Tuzli.

### **Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Kandidat: Selma Hasanbašić, mentor i član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom „Učestalost i vrste govorno-jezičkih poremećaja u djece s Down sindromom osnovnoškolske dobi“, odbrana 10.12.2010 Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerzitet u Tuzli.

## **Dr.sc. Šarić Edina, docent**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Šarić, E**, Švraka, E, Bratovčić, V, Mujanović, A i Begtašagić, A (2010) Okupaciona terapija osoba s cerebralnom paralizom. U: Zbornik radova Međunarodnog naučnog skupa Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju (Specijalna edukacija i rehabilitacija danas“ Zlatibor od 24. do 27. 09.

2. **Šarić, E**, Bratovčić, V i Marinković, D (2010) Assessment and treatment of elderly persons. In: Special Education and Rehabilitation – science and/or practice, Sombor: str. 335-350.
3. Bratovčić, V, **Šarić, E**, Mujanović, A (2010) Otkrivanje i praćenje djece sa smetnjama u psihofizičkom razvoju na području Tuzlanskog kantona. U: Zbornik radova Međunarodne naučno-stručne konferencije „Unapređenje kvalitete života djece i mladih, Tuzla, novembar
4. Švraka, E i **Šarić, E** (2010) Zadovoljstvo opštim kvalitetom života obitelji školske djece s intelektualnim onesposobljenjima. U: Zbornik radova Međunarodne naučno-stručne konferencije „Unapređenje kvalitete života djece i mladih, Tuzla, novembar, str.423-430.
5. Matović, L, Glinac, A i **Šarić, E** (2010) Somatopedic treatment influence in knowledge of body parts on patients after the stroke. In: Special Education and Rehabilitation – science and/or practice, Sombor: str. 117-136.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. “Istraživanje uticaja plivanja na osobe sa posebnim potrebama”, voditelj projekta, *Naučnoistraživački projekti u okviru naučne i tehnološke saradnje između BiH i R Slovenije*, 2010.-2011.

**Prijavljeni patenti:**

1. Propomoćek za učenje in vadbo plivanja- Prijava broj P-201000455 od 28.12.2010.godine., Ured Republike Slovenije za intelektualno lastnino

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Predsjednik Komisije za odbranu doktorske disertacije kandidatkinje Vesne Bratovčić pod nazivom “Primjena biopsihosocijalnog modela u analizi antroploških karakteristika i uspješnosti osoba s invaliditetom u sportskoj discipline sjedeća odbojka”, Odluka broj 03-9563-7.1.1/10
2. Predsjednik Komisije za ocjenu doktorske disertacije kandidatkinje Vesne Bratovčić pod nazivom “Primjena biopsihosocijalnog modela u analizi antroploških karakteristika i uspješnosti osoba s invaliditetom u sportskoj discipline sjedeća odbojka”, Odluka broj 03-8146-10.2.1/10
3. Predsjednik Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije kandidatkinje Edine Kuduzović pod nazivom “Povezanost nutritivnog statusa i inteziteta fizičke aktivnosti u oboljelih od diabetes melitusa tip2”, Odluka broj 03-9035-4.2.1/10
4. Predsjednik Komisije za ocjenu magistarskog rada kandidatkinje Edise Šljivić pod nazivom “Roditelj kao koterapeut u procesu psihofizičke rehabilitacije djece sa smetnjama u razvoju”, Odluka broj 03-9452-6.1.1/10



5. Predsjednik Komisije za odbranu magistarskog rada kandidatkinje Edise Šljivić pod nazivom "Roditelj kao koterapeut u procesu psihofizičke rehabilitacije djece sa smetnjama u razvoju", Odluka broj 03-9552-9.1.1/10

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Udruženje nastavnika Tuzlanskog kantona, Ismeta Mujezinovića 23/VIII 75000 Tuzla, dopredsjednica Udruženja.
2. Udruženje majki hendikepirane djece TK, Krečanska broj 5 75000 Tuzla, stručni saradnik

**Ostalo:**

1. Recenzija knjige "Dvije strane sreće –Kvalitet života obitelji školske djece s intelektualnim onesposobljenjem“ autorke doc.dr.sc. Emire Švrake, Bosanska riječ“ Tuzla, 2010.
2. Certifikat- KINESIO TAPING FUNDAMENTALS AND ADVANCED (KT1 & KT2), Ljubljana,Slovenija, 05.12.2010.
3. Certifikat-Učenje plivanja po Halliwick metodi, LJUT, juli 2010.
4. Certifikat-Lutke i kreativnost, IPAK Velenje, Slovenija, april 2010.
5. Certifikat: Međunarodna znanstvena konferencija „Socijalni rad i borba protiv siromaštva i socijalne isključenosti – profesionalna usmjerenost zaštiti i promicanju ljudskih prava, Mostar, 20-23.10.2010.
6. Certifikat: Treći kongres fizijatara i Prva ISPO konferencija BIH sa međunarodnim učešćem, Tuzla, 27.-30. oktobra 2010.
7. Certifikat: Naučna Konferencija “Disleksija-kako i zašto?, Tuzla, 26.11.2010.
8. Nastava (predavanja, vježbe i seminari) na postdiplomskom studiju Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta školske 2009/10 godine.

**Dr.sc. Vantić-Tanjić Medina, docent**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. **Medina Vantić-Tanjić**, Milena Nikolić: „Edukacijska inkluzija romske djece u redovan sistem obrazovanja na Tuzlanskom kantonu“, OFF-SET“ i Udruženje Roma „Euro Rom“, 2010, Tuzla.

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. Medina Vantić-Tanjić, Milena Nikolić: „Inkluzivna praksa“, OFF-SET, 2010, Tuzla.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Medina Vantić-Tanjić**, Milena Nikolić: „Analiza stavova nastavnika prema integraciji romske djece u odnosu na neke značajke nastavnika“, Defektologija, 2010, 16 (2): 102-108.
2. **Medina Vantić-Tanjić**, Milena Nikolić, Fadil Imširović: „Utjecaj nekih značajki studenata na stavove prema integraciji učenika usporenog kognitivnog razvoja“, Zbornik radova sa međunarodne naučno-stručne konferencije „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih, Tuzla 26.-28.11.2010. godine, 315-322.
3. Milena Nikolić, **Medina Vantić-Tanjić**, Marijana Barukčić: „Procjena usamljenosti i socijalnog nezadovoljstva učenika usporenog kognitivnog razvoja u odnosu na spol“, Zbornik radova sa međunarodne naučno-stručne konferencije „Unapređenje kvalitete života djece i mladih“, Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih, Tuzla 26.-28.11.2010. godine, 201-209.
4. Milena Nikolić, **Medina Vantić-Tanjić**, Fadil Imširović: „Influence of gender on friendship quality evaluation at students with slow cognitive development in regular education conditions“, Thematic Collection of Papers „Special education and rehabilitation – science and/or practice“, Society of Special Educators and Rehabilitators of Vojvodina, Novi Sad, Sombor 22.-24. oktobar, 2010, 725-748.
5. **Medina Vantić-Tanjić**, Milena Nikolić: „Uticaj dobi i spola na stavove nastavnika prema integraciji romske djece u redovan sistem odgoja i obrazovanja“, Zbornik rezimea sa IV međunarodnog naučnog skupa „Specijalna edukacija i rehabilitacija danas“, Univerzitet u Beogradu Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Zlatibor 24-27. septembra, 2010.
6. Milena Nikolić, **Medina Vantić-Tanjić**: „Socijalna kompetencija učenika usporenog kognitivnog razvoja u redovnim uslovima školovanja“, Zbornik radova sa IV međunarodnog naučnog skupa „Specijalna edukacija i rehabilitacija danas“, Smetnje i poremećaji: fenomenologija, prevencija i tretman deo I, Univerzitet u Beogradu Fakultet za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju, Zlatibor 24-27. septembra, 2010, 487-495.
7. Milena Nikolić, **Medina Vantić-Tanjić**: „Vršnjački odnosi učenika usporenog kognitivnog razvoja“, Defektologija, 2010, 16 (1): 14-20.
8. **Medina Vantić-Tanjić**, Milena Nikolić, Fadil Imširović: „Edukacijska inkluzija romske djece u redovne osnovne škole Tuzlanskog kantona“, Zbornik radova 8. kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Varaždin, 22.-24. travanja 2010., Savez defektologa Hrvatske, 147-157.
9. Alma Dizdarević, **Medina Vantić-Tanjić**, Milena Nikolić: „Inclusive education in Bosnia and Herzegovina“, US – China Education Review, 7 (3): 92-100, 2010, Illinois.

10. **Medina Vantić-Tanjić**, Milena Nikolić: „Stavovi studenata Defektološkog fakulteta prema integraciji učenika usporenog kognitivnog razvoja“, Naša škola 51/221: 83-95, 2010, Sarajevo.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. “Edukacijska inkluzija romske djece u redovan sistem obrazovanja na Tuzlanskom kantonu”, voditelj stručnog tima, Roma Education Fund, 2008-2010.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. “Vršnjački odnosi učenika usporenog kognitivnog razvoja u uslovima integracije” doktorska disertacija (Milena Nikolić)
2. “Ivršne funkcije kod djece s Down sindromom”-doktorska disertacija (Haris Memišević)
3. “Djeca sa intelektualnim teškoćama u inkluzivnom obrazovanju”-magistarski rad (Bahira Demirović)
4. “Razvojno-ekološki pristup procjeni potreba djece s intelektualnim teškoćama”-magistarski rad (Vladana Tešić)

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. “Udruženje za podršku i kreativni razvoj djece i mladih” Tuzla.
2. Međunarodno udruženje “Interaktivne otvorene škole”

**Dr.sc. Teskeredžić Amela, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Teskeredžić A.**, Oberman- Babić M. (2010) Uticaj vrste i veličine grafema na čitanje u odnosu na oštećenje vida prednjeg i stražnjeg segmenta oka. Zbornik radova Konferencija Zlatibor „Smetnje i poremećaji:fenomenologija, prevencija i tretman“, I deo, Beograd, 231-240.
2. **Teskeredžić A.**, Jablan B. (2010) Metoda ehlokacije i poboljšanje kvaliteta života slijepih osoba. Zbornik radova Konterencija Tuzla „Unapređenje kvalitete života djece i mladih, Tuzla 193-200.
3. Jablan B., Kovačević J., **Teskeredžić A.** (2010) Didaktičko modelovanje nastave matematike sa decom ometenom u razvoju. Specijalna edukacija i rehabilitacija. Beograd Vol.9, br.1. 111-124.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Naučno-istraživački projekat “Istraživanje uticaja plivanja na osobe s posebnim potrebama”- Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Univerzitet u Tuzli i Institut za simbolnu analizu i razvoj informacijskih tehnologija u Velenju, Slovenija.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Odlukom Rektora Univerziteta dr. sc. Džeme Tufekčića, red.prof., broj: 01-5089/10 od 09.06.2010. godine, član Tima za realizaciju Projekta „Informacioni sistem za podršku internom osiguranju kvaliteta „(QA InfoSys) na Univerzitetu u Tuzli i Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru.

**Gostujuća predavanja:**

1. Predavač na „Ljetnom Univerzitetu u Tuzli 2010“ na temu „Flash sonar kao pomoć u kretanju osoba oštećena vida“.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Član Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnost teme za izradu doktorske disertacije kandidata mr.sc. Dženane Radžo Alibegović, dipl.defektolog-tifolog, pod nazivom “Uticaj motoričkih i taktilnih funkcija na orijentaciju i mobilitet kod djece oštećenog vida”. Odluka Senata Univerziteta br:03-5200-12.2.1/10 od 23.06.2010. godine.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. “ICEVI” International Council for Education of People with Visual Impairment međunarodna organizacija koja se bavi edukacijom osoba oštećena vida, Njemačka

**Ostalo:**

1. Recenzent za recenziju rukopisa „Čitanje i pisanje Brajevog pisma“, autora doc.dr. Branke Jablan, Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Fakulteta za specijalnu edukaciju i rehabilitaciju Univerziteta u Beogradu na sjednici održanoj 11.05. 2010. godine broj:3/38 od 24.05. 2010. godine.
2. Dodatna edukacija i certifikat iz eholokacije „Flash Sonar“ Centar za slijepu i slabovidnu djecu i omladinu Sarajevo, 01.06.-05.06. 2010. godina

**Dr. sc. Tulumović Ševala, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Tulumović Š**, Eškirović B, Vučinić V (2010) Razlike u pismenom izražavanju slijepih i slabovidnih učenika. Defektologija, 16 (1): 9-13.

2. Radžo Dž. A, **Tulumović Š** (2010) Uticaj oštine vida na psihomotoričke sposobnosti slabovidne djece. Zbornik radova sa IV međunarodnog naučnog skupa „Specijalna edukacija i rehabilitacija danas” Zlatibor. Deo II;173-181.
3. **Tulumović Š**, Hadžić S (2010) Ortografske vježbe slijepih i slabovidnih učenika. Didaktički putokazi, časopis za nastavnu teoriju i praksu (56): 51-54.
4. **Tulumović Š**, Radžo A, Dž. (2010) Kvaliteta pisanja po diktatu kod učenika sa i bez oštećenja vida. Zbornik radova sa međunarodno naučno-stručne konferencije “Unapređenje kvalitete života djece i mladih” Tuzla, 277-282.
5. **Tulumović Š**, Eškirović B, Vučinić V (2010) Procjena kvalitete pasivnog rječnika kod učenika sa i bez oštećenja vida. Zbornik radova sa međunarodno naučno-stručne konferencije “Unapređenje kvalitete života djece i mladih” Tuzla, 351-356.
6. **Tulumović Š**, Eškirović B, Vučinić V (2010) Učestalost grešaka u pisanju slepih, slabovidih i učenika bez oštećenja vida. Specijalna edukacija i rehabilitacija, Univerzitet u Beogradu, Beograd CIDD (1): 37-49.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Članstvo u obrazovanju Komisije za ocjenu uslova za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije kandidata mr.sc. Dženane Radžo Alibegović, dip. def. tifolog. Odluka br.03-5200-12.2.1/10, od 23.06.2010.

**Nagrade i priznanja:**

1. Zahvalnica JUOŠ “SIMIN HAN” za uspješnu saradnju i doprinos razvoju škole 21.05.2010.

**Dr.sc. Junuzović-Žunić Lejla, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Salihović N, **Junuzović-Žunić L**, Duranović M i Fatušić A (2010) Characteristics of vocabulary in school-age stuttering children. The Journal of International Social Research 12 (3): 399-406.
2. **Junuzović-Žunić L**, Ibrahimagić A i Mrkonji Z (2010) Jezički razvoj kod djece. Zbornik radova „Unaprijeđenje kvalitete života djece i mladih“, Tuzla, 79-93.
3. **Junuzović-Žunić L** i Mrkonji Z (2010) Analiza artikulacije glsova u djece predškolske dobi. Zbornik radova sa IV međunarodnog naučnog skupa „Smetnje i poremećaji: fenomenologija, prevencija i tretman, deo I“ Zlatibor, 65-77.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

## **Univerzitet u Tuzli**

Ured za naučno-istraživački rad

1. Član Komisije za ocjenu magistarskog rada Nermina Toromanovića, dipl. defektologa-logopeda pod nazivom “Afazije i prateći motorički poremećaji nakon moždanog udara”.
2. Član Komisije za odbranu magistarskog rada Nermina Toromanovića, dipl. defektologa-logopeda pod nazivom “Afazije i prateći motorički poremećaji nakon moždanog udara”.

### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Udruženja Logopeda Federacije Bosne i Hercegovine

## EKONOMSKI FAKULTET

### Dr.sc. Džafić Zijad, vanredni profesor

#### Monografije objavljene u 2010. godini:

1. Zbornik radova sa naučnog simpozijuma “Investiranjem do novih radnih mjesta u BiH”, Ekonomski fakultet, Tuzla, 6. juli 2010., *glavni i odgovorni urednik izdanja*

#### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. **Džafić, Z.**, (2010), Javno i privatno partnerstvo – iskustva u svijetu, Perspektive u razvoju intenzivne revizije u BiH, Makarska, Institut internih revizora BiH, *Zbornik radova*, 11.i 12. februar 2010.
2. **Džafić, Z.**, (2010), Public-private partnership: a comparative analysis, Proceedings, 2<sup>nd</sup> International Conference “Valis Aurea” Focus on Regional Development, DAAAM International Vienna and Polytechnic School of Pozega, September, Požega, Croatia & Austria, str. 325 – 330. [www.efzg.hr/default](http://www.efzg.hr/default)
3. **Džafić, Z.**, (2010) Comparison of the development of institutions for support of SMEs sector with Western Balkans Countries, *Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference: Management, izobrežavanje in turizem, družbena odgovornost za trajnosti razvoj*, 21<sup>st</sup> and 22<sup>nd</sup> October, Portorož, Slovenia, str. 97- 110. [www.turistica.si](http://www.turistica.si)
4. Klapić, M., **Džafić, Z.**, Kožarić, A., (2010) Investicije u provredi tuzlanskog kantona u funkciji zapošljavanja i efikasnijeg razvoja, Zbornik radova sa LJUT-a, Ekonomski fakultet, Tuzla, 6.juli 2010.

#### Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. **Interne i eksterne barijere razvoja proizvodnih malih i srednjih preduzeća (SMEs) u BiH**, naučnoistraživački projekat Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke iz 2009.

#### Gostujuća predavanja:

1. Corporate Social Responsibility (Csr) – A Competitive Advantage for Small Business, Zagreb, Launch of the Regional CSR Network for Central, South and Eastern Europe.
2. Second International Conference: Management, izobrežavanje in turizem, družbena odgovornost za trajnosti razvoj, 21<sup>st</sup> and 22<sup>nd</sup> October, Portorož, Slovenia.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Duraković Besim, *Inspekcijski nadzor u funkciji povećanja efikasnosti javnog sektora u FBiH*, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Tuzli, **mentor i član Komisije za ocjenu i odbranu**, (odbranjen 20.9.2010.)

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Duraković Besim, *Inspekcijski nadzor u funkciji povećanja efikasnosti javnog sektora u FBiH*, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Tuzli, **mentor i član Komisije za ocjenu i odbranu**, (odbranjen 20.9.2010.)
2. Muminić Elvir, *Javno-privatno partnerstvo u funkciji povećanja efikasnosti javnog sektora u BiH*, **mentor**, 2010. Prijava rada usvojena od NNV EF.
3. Razić Sanel: *Uticaj fiskalnog federalizma za stabilizaciju cikličnih kretanja u Evropskoj uniji*. Ekonomski fakultet, Univerzitet u Tuzli, predsjednik **Komisije za ocjenu i odbranu**, (rad odbranjen u maju 2010.)
4. Handalić Merdža, *Institucionalna podrška i politike regionalnog razvoja Bosne i Hercegovine u okviru Regionalne politike Evropske unije*, član **Komisije za ocjenu uslova kandidata i podobnosti teme**, septembar 2010.

**Dr.sc. Ibreljić Izet, redovni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Ibreljić, I.**, Kulenović S., Kožarić A., (2010), "Regional states in Southeast Europe between euroregionalism and ethnoregionalism", 50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International, Jonkping, Sweden.
2. **Ibreljić, I.**, Kožarić, A., (2010) "Energy potential of Canton Tuzla (Bosnia nad Hercegovina) and possibilities of its rational economic-industrial exploitation", EUNIP Conference, Faculty of Economics of the Rovira i Virgili University.
3. **Ibreljić, I.**, Kožarić, A., (2010), "Possible reform directions of the present international monetary system", *ICEIS Conference*, School of Economics and Business, Sarajevo.
4. **Ibreljić, I.**, Nuhanović, S., (2010), "Globalne rezerve urana i savremena nuklearna renesansa", Naučno-stručni časopis *Rudarstvo* br. 49-52, Rudarski institut, Tuzla.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Arifović Amra, "Investicijsko-projektne aktivnosti Svjetske banke u ekonomsko-historijskom kontekstu", 2010
2. Ibrišimović Amer, "Leasing kao oblik finansiranja investicijskih projekata u svijetu i mogućnosti njihove aplikacije u BiH", 2010.



3. Uzejrović Zlata, "Off shore poslovanje i međunarodne aktivnosti u offshore destinacijama", 2010.
4. Okić Azra, "Ekonomska evaluacija rudnika uglja u Bosni i Hercegovini", 2010.
5. Meškić Nevledina, "Strane direktne investicije i globalni trendovi i mogućnosti njihovog rasta u BiH", 2010.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Šiljegović Edina, "Uticaj evropskih integracija na rizik menadžment osiguranje u zemljama Zapadnog Balkana", 2010.
2. Sijerčić Amela, "Uticaj globalizacijskih procesa na bankarski sektor BiH", 2010.
3. Muratović Eldar, "Regionalna saradnja zemalja Jugoslovenske Evrope u funkciji njihovog bržeg uključivanja u EU", 2010.

**Mr.sc. Kokorović Jukan Meldina, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Omerhodžić, S. **Kokorović Jukan, M.**, Jukan, A. (2010) ispitivanje mogućnosti primjene finansijskih derivata u funkciji smanjenja rizika poslovanja elektroprivrednih preduzeća u Bosni i Hercegovini, *Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli*, br. 16, (u štampi)
2. Jukan, A., Tokić, A, **Kokorović Jukan, M.** (2010) IT and communication low power loads and harmonics, *Zbornik radova sa XVIII telekomunikacionog foruma TELFOR 2010, Beograd, Srbija, 23.-25. Novembar 2010.*, Društvo za telekomunikacije i Akademska misao, Beograd, p. 839 – 842
3. **Kokorović Jukan, M.**, Jukan, A. (2010) Kritički osvrt na investiranje u elektroenergetski sektor u Federaciji Bosne i Hercegovine i uticaj na zaposlenost *Zbornik radova sa naučnog simpozijuma "Investiranjem do novih radnih mjesta"*, 6. juni, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, str. 109

**Dr.sc. Klopić Rifat, vanredni profesor**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. Klopić R.: *MARKETING: Mogućnosti etičke primjene*, Off-set, Tuzla, 2010.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Klopić, R.:** *Lizing kao modalitet poslovanja u uslovima globalne ekonomske krize*, Zbornik radova sa naučnog skupa „Globalna ekonomska kriza i bankarski sektor“, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2010.

2. **Klopić, R.**, Mešić, I., Klopić, A.; *Transition and Restructuring of the Trade in Bosnia and Herzegovina*, 2<sup>nd</sup> International Conference “Vallis Aurea” (Focus on: Regional Development), Polytechnic of Pozega, Croatia and DAAAM International Vienna, Austria, 2010.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Smajlović Ermina, *Strateški kauzalitet identiteta i imidža banaka u funkciji prilagođavnja promjenama na bankarskom tržištu* (doktorska disertacija), Ekonomski fakultet u Tuzli, odbranjena 2.7.2010. (član komisije za ocjenu i odbranu)
2. Šestić Kenan, *„Organizacijsko ponašanje i razvoj marketing strategije u industriji cementa na tržištu Bosne i Hercegovine“*, (magistarski rad), Ekonomski fakultet Univerziteta u Zenici), rad odbranjen 7.4.2010. (Predsjednik komisije za ocjenu i odbranu)

**Ostalo:**

1. Član Nadzornog odbora Bosnalijek d.d.Sarajevo

**Dr.sc. Kozarević Emira, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Kozarević, E.**, (2010), *Comparative Analysis of VaR Models Applicability in the Evaluation of Exchange Rate Risk in the B&H Banking Sector*, Economic Analysis, No. 3-4/2010, Institute of Economic Sciences, Belgrade, str. 29-41. ([http://www.ien.bg.sc.rs/EA/2010/ea\\_2010\\_3\\_4.pdf](http://www.ien.bg.sc.rs/EA/2010/ea_2010_3_4.pdf))
2. **Kozarević, E.**, (2010) *Pro et contra bazelskih propisa o backtestingu zahtijevanog kapitala za tržišne rizike*, Ekonomska revija, časopis za ekonomiju i biznis, br. 15, Ekonomski fakultet, Tuzla, str. 1-10.
3. **Kozarević, E.**, (2010), *Upravljanje operativnim rizicima (ORM) banaka*, V simpozijum Udruženja internih revizora u BiH, priznatog kao IIA u BiH kod IIA Global, „Kontinuirana interna revizija“, zbornik radova 4, IIA u BiH, Sarajevo, str. 258-308.
4. **Kozarević, E.**, (2010), *Globalna finansijska kriza u kontekstu famoznih „katastrofa“ upravljanja finansijskim rizicima*, Prizma, regionalni poslovni magazin, januar/februar 2010., Revicon d.o.o za istraživačko-razvojne usluge i poslovni konsulting Sarajevo, str. 58-69.
5. **Kozarević, E.**, (2010), *Identifikacija temeljnih uzroka globalne finansijske krize u bankarskom sektoru i putevi njihovog preveniranja*, Poslovni konsultant, br. 5, FIN consult, str. 35-40.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Voditelj projekta pod nazivom “*Upotreba derivata u upravljanju finansijskim rizicima kompanija u Bosni i Hercegovini*”, finansiranog od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona (prema Odluci od 4.11.2010.)

**Gostujuća predavanja:**

1. Februar 2010., **gost-predavač** na Bankarskoj akademiji Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, pri realizaciji seminara “Risk analiza” (tema: “Proces upravljanja bankarskim rizicima”)

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova:**

1. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada kandidatkinje Arijane Salkić, dipl.oec.. – “*Utvrdjivanje boniteta preduzeća zajmotražioca pomoću internog rejting sistema u funkciji upravljanja kreditnim rizikom banke*” (rad odbranjen 29.3.2010.)
2. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada kandidatkinje Amele Sijerčić, diipl.oec. – “*Uticao globalizacijskih procesa na bankarski sektor Bosne i Hercegovine*” (rad odbranjen 16.6.2010.)
3. Član komisije za ocjenu i odbranu doktorskog rada kandidatkinje mr. Meldine Kokorović Jukan, dipl.oec. – “*Upravljenje rizicima elektroprivrednih preduzeća na liberalizovanim tržištima električne energije*” (prema Odluci NNV od 5.5.2010.)

**Ostalo:**

1. Postdiplomski studij Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, smjer „Finansije, bankarstvo i osiguranje“, ak. 2009/2010., nosilac predmeta „Bankarski menadžment“

**Dr.sc. Kozarević Safet, vanredni profesor**

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. **Kozarević Safet**, 2010, Rizik i menadžment osiguranje, CPA, Ekonomski fakultet u Tuzli, Tuzla.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Kozarević, Safet**, i Amra Arifović, 2010, Osiguranje od nezaposlenosti u sistemu socijalnog osiguranja u Bosni i Hercegovini, Simpozijum: Investiranjem do novih radnih mjesta, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, Zbornik radova, 13-21.
2. **Kozarević, Safet**, i Radivoj Kovač, 2010, Faktori stagnacije sektora osiguranja u Bosni i Hercegovini, VIII međunarodni simpozijum: Problemi u poslovanju osiguravajućih

kompanija u uslovima krize, Institut za osiguranje i akutarstvo i Udruženje aktuara Srbije, Zlatibor, Srbija, *Zbornik radova*, 93-107.

3. **Kozarević, Safet**, i Radivoj Kovač, 2010, Reserves management of insurers – case of Bosnia and Herzegovina, Publishing company „Business Perspectives“, *Insurance Markets and Companies: Analyses and Actuarial Computations*, Vol. 1, Ukraine, 1: 12-20 ([www.businessperspectives.org](http://www.businessperspectives.org)).
4. **Kozarević, Safet**, 2010, Evaluacija rizika u procesu upravljanja rizicima, V Simpozijum internih revizora u BiH, *Zbornik radova*, Dubrovnik, 343-360.

#### **Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. TEMPUS Projekat „Strengthening Quality Assurance System within West Balkan HEIs in Support of National and Regional Planning“. Član tima ispred Univerziteta u Tuzli (Partner: University of Alicante, Spain).

#### **Gostujuća predavanja:**

1. Nov 2010 – MIB School of Management, Trieste, Italy. Radionica „The prospects and challenges for insurance markets in South-Eastern Europe“ – Tem: An overview of the SEE market“ (Ref. Prof. Ermanno Pitacco)

#### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. *Mogućnosti primjene lean sistema u funkciji unapređenja efikasnosti poslovanja u industriji namještaja*, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, mentor i član Komisije za ocjenu i odbranu (rad odbranjen 27.1.2011.)
2. *Uticaj evropskih integracija na razvoj rizik menadžmenta i osiguranja u zemljama Zapadnog Balkana*, kandidat Edina Šiljegović, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2010., mentor i član Komisije za ocjenu i odbranu (rad odbranjen 17.9.2010.)

#### **Mentorstva doktorskih disertacija:**

1. *Plasman rezervi u funkciji upravljanja rizicima osiguravajućih kompanija u Bosni i Hercegovini*, kandidat Radivoj Kovač, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, 2010.

#### **Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. *Optimizacija portfolija vrijednosnih papira na rubnim tržištima kapitala*, kandidat Jasmina Okičić, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, član Komisije za ocjenu uslova kandidata i podobnosti teme i Komisije za ocjenu i odbranu rada, 2008-2010. (doktorska disertacija)
2. *Unapređenje zdravstvenog sistema kroz uvođenje privatnog zdravstvenog osiguranja u Bosni i Hercegovini*, kandidat Jasmin Husetić, Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu, član Komisije za ocjenu i odbranu, 2010. (magistarski rad)

## **Univerzitet u Tuzli**

Ured za naučno-istraživački rad

3. *Due diligence – procjena vrijednosti osiguravajućeg društva*, kandidat Edin Taso, Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu, član Komisije za ocjenu i odbranu, 2010. (magistarski rad)

### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Ekonomska revija, Časopis za ekonomiju i biznis, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli; član Redakcije.
2. Ovlašteni aktuar za Federaciju BiH; član aktuarskog društva BiH

### **Ostalo:**

1. Dekan Ekonomskog fakulteta od aprila 2010.
2. Prodekan za nastavu i studentska pitanja, do aprila 2010.

### **Učešće na konferencijama i simpozijumima:**

1. *Razvoj sektora na globalnom i regionalnom nivou u aktualnom ekonomskom razdoblju*; seminar u organizaciji Instituta internih revizora u BiH, Teslić
2. *Osiguranje od nezaposlenosti u sistemu socijalnog osiguranja u Bosni i Hercegovini*, Simpozijum: Investiranjem do novih radnih mjesta, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, Tuzla
3. Faktori stagnacije sektora osiguranja u Bosni i Hercegovini; VIII međunarodni simpozijum: Problemi u poslovanju osiguravajućih kompanija u uslovima krize, Institut za osiguranje i akutarstvo i Udruženje aktuara Srbije, Zlatibor, Srbija.
4. Evaluacija rizika u procesu upravljanja rizicima; V Simpozijum internih revizora u BiH, Dubrovnik.

### **Edukacije:**

1. Pohađao trening za izabrane stručnjake za ocjenjivanje i reviziju kvalitete i davanje preporuka o akreditaciji visokoškolskih ustanova; Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvalitete.

### **Postdiplomski studij/Studij II ciklusa:**

1. Ekonomski fakultet, Univerzitet Crne Gore, Podgorica. Osiguranje i upravljanje rizicima.
2. RGGF –Odsjek Sigurnost i pomoć, Univerzitet u Tuzli. Osiguranje i reosiguranje rizika.

### **Recenzije:**

1. Ekonomski fakultet Univerziteta u Sarajevu: Recenzija knjige *Aktuarski modeli životnih osiguranja: Osnove aktuarske matematike, II dio* (autora prof.dr. Željka Šaina)
2. Recenzije više naučnih i stručnih radova.

## **Dr.sc. Novalija Selma, docent**

### **Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. Novalija S., *Poslovne kombinacije (menadžeri i akvizicije)*, Off-set, Tuzla, 2010.

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Novalija S.**, 2010, *Finansijsko izvještavanje i računovodstvene manipulacije swap aranžmanima*, Naučni simpozij na temu: „Investiranjem do novih radnih mjesta u BiH“, Ekonomski fakultet u Tuzli, Ljetni univerzitet.
2. **Novalija S.**, Bosiočić N., 2010, *Ekvivalentnost rizika i prinosa finansijske aktive*, Poslovni konsultant, Edukativno – konsultantska kuća, „FINconsult“ Tuzla, BiH, broj 7, str. 31-42.
3. Muratović A., **Novalija S.**, 2010, *Harmonizacija računovodstvenog obuhvata kratkoročnih primanja zaposlenih na prostoru Bosne i Hercegovine*, Konferencija: Razvoj poslovanja 2010, Zbornik radova, Ekonomski fakultet Univerziteta u Zenici, Zenica, str. 237-251.

### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. „*Akcioni plan za mlade Tuzlanskog kantona za period 2010-2013*“, koautor, Savjet za nevladin sektor i pitanja mladih TK, maj 2010.

### **Gostujuća predavanja:**

1. Pisani rad na temu: „*Mjesto i uloga revizije i interne kontrole u jačanju konkurentne sposobnosti preduzeća u BiH*“ Savjetovanje KPE tehničara, računovođa i revizora: „Upravljanje rizicima u poslovanju i jačanje konkurentne sposobnosti preduzeća u BiH“, Edukativno-konsultantska kuća „FINconsult“, Tuzla

### **Ostalo:**

1. Predavanja na postiplomskom studiju Ekonomskog fakulteta Tuzla, predmet: *Računovodstvo troškova po aktivnostima*, nosilac predmeta
2. Predavanja na postiplomskom studiju Ekonomskog fakulteta Zenica, predmet: *Međunarodno računovodstvo*, nosilac predmeta.

## **Mr.sc. Nuhanović Amra, viši asistent**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Ibreljić, I., Kulenović S., **Kožarić A.**, (2010), “Regional states in Southeast Europe between euroregionalism and ethnoregionalism”, 50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International, Jonkping, Sweden.

2. Ibreljić, I., **Kožarić, A.**, (2010) “Energy potential of Canton Tuzla (Bosnia nad Hercegovina) and possibilities of its rational economic-industrial exploitation”, EUNIP Conference, Faculty of Economics of the Rovira i Virgili University.
3. Đonlagić, Đ., **Kožarić, A.**, (2010), “Justification of crisis of the international financial institutions and consequences of their failures”, *ECONOMIC ANNALS*, Volume LV, No. 186.
4. Klapić, M., **Kožarić, A.**, Ibišević, E., (2010), “osnoovene karakteristike i trendovi u privredi Bosne i Hercegovine”, *Poslovni konsultant*, FIN Consult, br.10.
5. Klapić, M., Džafić, Z., Nuhanović, A.m (2010), “Problemi zaposlenosti u TK u recesionom periodu”, *LJUT Zbornik radova*, Ekonomski fakultet Tuzla.
6. Ibreljić, I., **Kožarić, A.**, (2010), “Possible reform directions of the present international monetary system”, *ICEIS Conference*, School of Economics and Business, Sarajevo.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Intenzivan rad na projektu pod nazivom “*Interne i eksterne barijere razvoja proizvodnih malih i srednjih preduzeća (SMEs) u BiH*”, finansiranog od strane Federalnog ministarstva obrazovanja.

**Nagrade i priznanja:**

1. Asocijacija studenata Ekonomskog fakulteta dodijelila Certifikat za uspješno učešće na Konferenciji mladih ekonomista na temu „Finansijska kriza u BiH – uzroci i posljedice“, 19.-21.3.2010.
2. Asocijacija studenata Ekonomskog fakulteta dodijelila Zahvalnicu za pruženu pomoć i podršku organizaciji Konferencije mladih ekonomista, 19.-21.3.2010.

**Ostalo:**

1. Tehnički urednik časopisa za ekonomiju i biznis „*Ekonomska revija*“ na Ekonomskom fakultetu u Tuzli

**Dr.sc. Nuhanović Senija, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Izet Ibreljić, **Senija Nuhanović**: Renesansa nuklearne energetike početkom 21. Stoljeća (ekonomski aspekt) *Ekonomika revija*, časopis za ekonomiju i biznis, Ekonomski fakultet Tuzla, br. 15, april 2010., str. 84-96.
2. Izet Ibreljić, I., **Senija Nuhanović**: Globalne rezerve urana i savremena nuklearna renesansa, *Naučno-stručni časopis*, Rudarski institut Tuzla, br. 49-52, 2010.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Amra Kožarić: Finansijske krize u ekonomskoj historiji: uzroci i posljedice i mogućnost prevencije. Član komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije.
2. Senad Salkić: Investicijski ciklus u elektroenergetskom sektoru Bosne i Hercegovine u kontekstu njenog inkorporiranja u evropsku energetsku strukturu. Član komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije.
3. Azra Okić: Ekonomska evaluacija rudnika uglja u Bosni i Hercegovini. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada.
4. Zlata Uzejrović: Off shore poslovanje i međunarodne aktivnosti u borbi protiv odliva novca; Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada.
5. Meškić Nevledina: Strane direktne investicije i globalni trendovi i mogućnosti njihovog rasta u Bosni i Hercegovini. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada.
6. Ibrišimović Amer: Leasing kao oblik finansiranja investicijskih projekata u svijetu i mogućnosti njihove aplikacije u Bosni i Hercegovini. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada.
7. Amra Arifović: Investicijsko-projektne aktivnosti Svjetske banke u ekonomsko-historijskom kontekstu. Predsjednik komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada.

**Ostalo:**

1. Predavanje na postdiplomskom studiju u januaru 2010. godine iz predmeta Međunarodne finansije u procesu globalizacije
2. Prodekan za nastavu i studentska pitanja od aprila 2010. godine.

**Dr.sc. Umihanić Bahrija, vanredni profesor**

**Monografije objavljene u 2010. godini:**

1. [2010] Čejvanović, F., **Umihanić, B.**, Hodžić, K., Kokorović-Jukan, M., Multifunctional Agriculture of Rural Areas in Federation of Bosnia and Herzegovina in Process of Transition, International scientific meeting: Multifunctional Agriculture and Rural Development (V) – Regional specificities, Banja Vrujci, 02-03, Decembar, 2010., I Book, Special Issue-2, Ekonomika poljoprivrede/Economics Agriculture, YU ISSN 0352-3462; UDK 338.43:63, STR.443-456.
2. [2010] **Umihanić, B.**, Kreiranje i provođenje ekonomske politike za unapređenje poslovanja MSP i podršku poduzetništvu u Bosni i Hercegovini – institucionalni pristup,



- Konferencija: Razvoj poslovanja 2010, Zbornik radova/Business Development Conference 2010, Proceedings, November 2010, Zenica, ISSN 1840 -4006, str. 11-23.
3. [2010] Isaković, S., **Umihanić, B.**, Brdarević, S., Uspostavljanje ravnoteže fleksibilnosti i kontrolisanosti poslovnih aktivnosti kao odgovor na promjene u okruženju preduzeća, Konferencija: Razvoj poslovanja 2010, Zbornik radova/Business Development Conference 2010, Proceedings, November 2010, Zenica, ISSN 1840 -4006, str. 299-308.
  4. [2010] **Umihanić, B.**, Isaković, S., Arifović, M., Ocjena okvira poduzetničkih uslova za razvoj poduzetništva u BiH u periodu recesije, Konferencija: Razvoj poslovanja 2010, Zbornik radova/Business Development Conference 2010, Proceedings, November 2010, Zenica, ISSN 1840 -4006, str. 463-473.
  5. [2010] **Umihanić, B.**, Đonlagić, S., National Culture as Development Determinant of Entrepreneurial Education in Bosnia and Herzegovina, Proceedings of the 3<sup>rd</sup> EMUNI Higher Education and Research Conference: Entrepreneurial Learning and the Role of Universities 23 -25 September 2010, ISBN 978-961-6805-03-2, str. 38-48. <http://www.he-r.emuni.si/2010/?id=83>
  6. [2010] **Umihanić, B.**, Strengthening the Technological Capacities of SMEs in Bosnia and Herzegovina Through Programs of Cooperation with Universities and Research Centers, 14<sup>th</sup> International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010., ISSN 1840-4944, str. 221-224. <http://www.tmt.unze.ba/finalprogram.html>
  7. [2010] Isaković, S., **Umihanić, B.**, Manager’s Competence as a Factor of SMEs Growth, 14<sup>th</sup> International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010., ISSN 1840-4944, str. 709-712. <http://www.tmt.unze.ba/finalprogram.html>
  8. [2010] **Umihanić, B.**, Dedić, M., Utjecaj poreskog sistema na razvoj mikro, malih i srednjih preduzeća u Tuzlanskom kantonu, Časopis za ekonomiju i biznis, Ekonomska Revija, broj 15, Ekonomski fakultet Univerziteta u Tuzli, april 2010., ISSN: 1512-8962, UDK 336.22:334.012.6 (497.6 Tuzlanski kanton), str. 31-45.
  9. [2010] **Umihanić, B.**, Understanding the Recession Effects on Entrepreneurial Activity Focused on Innovation and Technology in South-East Europe Countries Using Global Entrepreneurship Monitor (GEM) Indicators, 3<sup>rd</sup> International Conference on Entrepreneurs, Innovation and Regional Development – ICEIRD 2010, May 27-29, 2010 Novi Sad, Serbia, ISBN 978-86-7892-250-3, CIP 005(082)001.895(082), str. 746-754. [http://www.iceird.org/2010/index.php?option=com\\_content&task=view&id=59&Itemid=53](http://www.iceird.org/2010/index.php?option=com_content&task=view&id=59&Itemid=53)
  10. [2010] **Umihanić, B.**, Entrepreneurship Education Aimed at Strengthening Technological Capacity of SMEs in Western Balkan Countries, 30<sup>th</sup> PODIM International Conference on Entrepreneurship and Innovation PODIM in Maribor, April 14<sup>th</sup>-15<sup>th</sup> 2010, Maribor,

Slovenia, ISBN 978-861-91694-5-2, CIP 001.859:658(082) 005.591.1(082), str. 281-197.  
<http://www.podim.org/program/>

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Global Entrepreneurship Monitor – najveći svjetski akademski istraživački project u području poduzetništva, projekat implementira Centar za razvoj poduzetništva Tuzla, partner na projektu Univerzitet u Tuzli (voditelj nacionalnog GEM tima za Bosnu i Hercegovinu)
2. 2010. BiH Innovation Capacity Improvement – Research and development technology centers serving food and metal industry in Bosnia and Herzegovina, FIRMA Project USAID-Sida Bosnia&Herzegovina, implemented by Entrepreneurship Development Center Tuzla.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. 2009-2011. Multifunkcionalna poljoprivreda u ruralnim područjima Federacije Bosne i Hercegovine (voditelj projekta); naučnoistraživački projekt finansira Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
2. 2010. Inovativnost malih i srednjih preduzeća u Tuzlanskom kantonu (voditelj projekta). Projekt finansira Ministarstvo za obnovu, razvoj i povratak Tuzlanskog kantona.

**Gostujuća predavanja:**

1. UNESCO Chair in Entrepreneurial Studies (UCES), University of Novi Sad, Serbia, januar-mart 2010.
2. University American College Skopje, Europea Day of the Entrepreneur 2010, Skopje, 11th May 2010.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. [2010] “Uticaj poreskog sistema na razvoj tradicionalnog poduzetništva u tuzlanskom kantonu”, kandidat Munevera Dedić, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2007. [Odbranjen magistarski rad 30.3.2010.]

**Mentorstva doktorskih disertacija:**

1. „Uticaj kompetencija menadžera na rast proizvodnih malih i srednjih preduzeća u Federaciji Bosne i Hercegovine“, kandidat Suvad Isaković, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Zenici, 2008.godina [Odbranjena doktorska disertacija 7.7.2010.]

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. [2010] “Nužnost uzajamne veze bankarstva i poduzetništva kao poluge ekonomskog razvoja”, kandidat Amel Memić, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Zenici, 211, [Odbranjen magistarski rad 6.4.2010.]

- 
2. [2010] “Sistem plaća i nagrađivanja u funkciji povećanja motivacije I zadovoljstva zaposlenika u srednjim i velikim preduzećima”, kandidatkinja Selma Suljagić, Ekonomski fakultet, Univerzitet u Tuzli, 2010. [Odbranjen magistarski rad 25.5.2010.]

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Global Entrepreneurship Monitor, London Business School and Babson College. (voditelj GEM tima za Bosnu i Hercegovinu), [http://www.gemconsortium.org/region\\_new.aspx?region=94](http://www.gemconsortium.org/region_new.aspx?region=94)
2. European Council for Small Business and Entrepreneurship (ECSB), Country Vice President –Vice prezident (VP) za Bosnu i Hercegovinu, [http://www.escb.org/eng/news\\_&\\_events/index.php?nid=396](http://www.escb.org/eng/news_&_events/index.php?nid=396)
3. Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Ekspert Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za naučnu oblast –Društvene nauke, naučno polje/grana Ekonomija; Rješenje o utvrđivanju liste eksperata Federalnog ministarstva za obrazovanje, naučna polja i granem broj: 04.39-121/10, od13.1.2010.
4. Centar za razvoj poduzetništva Tuzla, predsjednik Udruženja; <http://www.cerpod-tuzla.org>.

## FAKULTET ELEKTROTEHNIKE

### Dr.sci. Bajrić Himzo, vanredni profesor

#### Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:

1. "Razvoj usluga BH Telecoma" monografija, glavni i odgovorni urednik i autor poglavlja

#### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. J. Baraković, **H. Bajrić**, S. Baraković: „*Priority Level Configuration for Signaling Service Class*”, [Third International Conference on Communication Theory, Reliability, and Quality of Service](#) By CTRQ, Atina, Grece, June 2010.
2. Z. Begić, **H. Bajrić**, M. Kos, „*Rapid Synchronization of RTP Multicast Sessions*“, 6<sup>th</sup> Euro-NF Conference on Next Generation Internet NGI 2010, Paris, France, June 2010.
3. Z. Begić, **H. Bajrić**, M. Kos, „*Rapid Synchronization of RTP Multicast Sessions Using the Retransmission Service*“, 18<sup>th</sup> International Conference on Software Telecommunications and Computer Networks, SoftCOM 2010, Split – Bol (Brač), September 2010.
4. J. Baraković, **H. Bajrić**, N. Rešidbegović: „*QoE Aspects on NGN services*“, ETSI TC STQ Workshop on QoS / QoE / User experience Focusing on Speech / Multimedia ,Conference Tools, September 21-22, 2010 – Sophia Antipolis, France.
5. S. Baraković, J. Baraković, **H. Bajrić**: „*QoE Dimensions and QoE Measurement of NGN Services*“, 18th TELFOR, Beograd, Srbija, November 2010.
6. M. Smajlović, **H. Bajrić**, N. Mešanović, N. Jahić: „*The Value of Compressed Medical Images in Diagnostics: JPEG 2000 Lossy Compression of CT and MRI Images*“, Acta Medica Saliniana, Vol. 39, No 2, December 2010.

#### Mentorstva magistarskih radova:

1. Asmir Vodenčarević

#### Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Amra Pezić – magistarski rad

#### Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. BHTEL (bosanskohercegovacko udruženje za telekomunikacije)– predsjednik
2. IEEE –Com Soc – član
3. TC5- predsjednik tehničkog komiteta za telekomunikacije Instituta za standarde BiH

**Ostalo:**

1. Član i recenzent međunarodne konferencije: [Third International Conference on Communication Theory, Reliability, and Quality of Service](#) By CTRQ, Atina, Grece, June 2010, pod okriljem IARIA asocijacije

**Dr.sc. Banjanović-Mehmedović Lejla, vanredni profesor**

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Član Komisije za odbranu magistarskog rada: Adnan Mulaosmanović: **Automatizacija sistema baklji u koksnoj industriji**, magistarski rad, Fakultet elektrotehnike, Univerzitet u Tuzli, 2010.

**Nagrade i priznanja:**

1. Od novembra 2010. je promovisana u Senior člana IEEE svjetske inženjerske asocijacije

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član IEEE Robotics and Automation Society
2. Član IEEE Computational Intelligence Society
3. Član IEEE System, Man and Cybernetics Society
4. Član IEEE Industrial Electronic Society.

**Mr.sc. Marina Beneš, viši asistent**

1. Izrada studije „Provjera ispravnosti primijenjenih mjera zaštite od atmosferskih prenapona i udara groma na otvorenim razvodnim postrojenja 11kV i 220 kV u HE Neretvi, JP Elektorprivreda BiH d.d. Sarajevo

**Mr.sc. Amila Dubravić, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Amila Dubravić**, Zenan Šehić, *Discrete Model Predictive Control Using Exponential Orthonormal Laguerre Functions*, 19th Electrotechnical and Computer Science Conference ERK'2010, Portorož, Slovenija, 20-22.09.2010. str. A:323-326

2. Zenan Šehić, **Amila Dubravić**, Zerina Šehić-Galić, *Model Predictive Controller with the Fuzzy Process Model*, 19th Electrotechnical and Computer Science Conference ERK'2010, Portorož, Slovenija, 20-22.09.2010. str. A:350-353
3. **Amila Dubravić**, Zenan Šehić, *Comparison Study of GPC, PID and MPC Based on Orthonormal Functions, for a Wide Range of Processes*, VIII International Symposium on Industrial Electronics INDEL 2010, Banja Luka, BiH, 04-06.11.2010. str. 268-271

### **Mr.sc. Demirović Damir, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Damir Demirović**, Amira Šerifović-Trbalić, Naser Prljača **Bilateral Filter Regularized Demons for Better Discontinuities Registration**. 19<sup>th</sup> International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2010, Portorož, Slovenia, 20<sup>th</sup> - 22<sup>nd</sup> September 2010.

### **Dr.sc. Demirović Nedžmija, docent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Nedžmija Demirović**, Amir Tokić, „Modelling of wind power plants in order to analyze the influence on the voltage of the power system“, Zbornik devetnaeste međunarodne elektrotehničke i računarske konferencije ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.- 22. septembar 2010, A., str.451-454.
2. **Nedžmija Demirović**, Sejid Tešnjak , „Using Benders Decomposition in the Purpose of Solving Multiperiod Optimal Power Flows“, Zbornik devetnaeste međunarodne elektrotehničke i računarske konferencije ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.- 22. septembar 2010, A., str.476-479.
3. **Nedžmija Demirović**, Amir Tokić, Nerdina Mehinovic, „The Phasor Simulation of Wind Turbines with Double Fed Induction Generator“, 7<sup>th</sup> Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation, Transimission, Distribution and Energy Conversion (MedPower 2010),7-10 November 2010, Agia Napa Cyprus, Paper No.MED10/232.
4. **Nedžmija Demirović**, Sejid Tešnjak , „Dynamic Analysis of Wind Farm Using Induction Generator Wind Turbines“, 14<sup>th</sup> International Research/Expert Conference »Trends in the Development of Machinery and Associated Technology« TMT 2010, Mediterranean Cruise, 11-18 September 2010. str.441-444.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Izrada studije: „Provjera ispravnosti primjenjenih mjera zaštite od atmosferskih prenapona i udara groma na otvorenim razvodnim postrojenjima 110 kV i 220 kV u HE na Neretvi”.

**Mr.sc. Gogić Asmir, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **A. Gogić**, N. Suljanović, A. Hasanović, A. Mujčić, M. Zajc: Stochastic Markov Model for TCP Throughput, EUROSIM 2010, 7th EUROSIM Congress on Modelling and Simulation, 6 - 10 September 2010 Prague, Czech Republic, Book of Abstracts Vol. 1 page 23.

**Ostalo:**

1. Član tehničkog odbora na VI Međunarodnom simpoziju iz informacijsko-komunikacijskih tehnologija INTSIKT 2010, Tuzla, 9.-10. juni 2010.

**Dr.sc. Halilčević Suad, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **S. Halilčević**, F. Gubina, A.F. Gubina: „The uniform fuzzy index of power system security“, European Transactions on Electrical Power, Vol. 20, Issue 6, September, 2010, pp. 785-799, John Wiley & Sons, Ltd.
2. **Halilčević, Suad**; Pavličević, Jerko; Hamidović, Edin: „Fuzzy Relations as a Means of Preparing the Power System Security Restoration Actions”, PP7 Paper Session, Topic: 06 AC and DC transmission and distribution systems – planning operation and security, Part I, No. 2047032, Web Site at: [www.ieee-isgt-2010.eu/program](http://www.ieee-isgt-2010.eu/program), IEEE PES Conference on Innovative Smart Grid Technologies Europe 2010, October 11-13, 2010, Gothenburg, Sweden.
3. Izudin Softić, **Suad Halilčević**: „The Combined Approach on the Unit Commitment Problem Based on the Gray Code and Economic Dispatching“ Session - Optimization of Electric Power Systems Operation; 19. International Electrotechnical and Computer Science Conference, 20-22, September, 2010, Portorož, Slovenia.
4. Izudin Softić, **Suad Halilčević**: „The Efficiency of Deterministic Methods in Solving the Problem of Economic Dispatch“, Session - Optimization of Electric Power Systems Operation; 19. International Electrotechnical and Computer Science Conference, 20-22, September, 2010, Portorož, Slovenia.

5. Izudin Softić, **Suad Halilčević**, "Possibility of the application of photovoltaic systems for electrical energy production in the Tuzla canton", VIII International Symposium on Industrial Electronics INDEL 2010, pp. 323-327, Banja Luka, BiH, 2010.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Joint Advanced Doctoral Degree in Energy Systems – JADES, zadužen za definiranje plana i programa predmeta, predavanja i praćenje kandidata na predmetu ENERGY MARKETS & REGULATION, 2008-2010.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Izrada studije: „Provjera ispravnosti primjenjenih mjera zaštite od atmosferskih prenapona i udara groma na otvorenim razvodnim postrojenjima 110 kV i 220 kV u HE na Neretvi”.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Halilović Muamer: „Kontrola potrošnje električne energije u stambenim objektima”, Fakultet elektrotehnike, Univerziteta u Tuzli. Magistarski rad odbranjen 21.05.2010. godine.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. The Institute of Electrical and Electronics Engineers, (IEEE), USA, Senior Member.
2. The Institution of Engineering and Technology – IET (bivši IEE), UK.

**Ostalo:**

1. Učešće na online kursu za potrebe supervizije osiguranja kvaliteta u visokom obrazovanju, organiziran od strane Agencije za znanost i visoko obrazovanje Republike Hrvatske, od 01. novembra, 2010. do 14. januara, 2011.

**Dr. sc. Hodžić Asim, dr.sc. vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **A. Hodžić: Zakonitost promjene prirasta temperature ulja u HD spojnici u dinamičkom radu EMP transportera sa gumenom trakom**, Časopis TEHNIKA - Elektrotehnika 59(2010)2, str. 17-20, Beograd, 2010.
2. **Jahić, A. Hodžić: Modernizacija zaštita teških elektromotornih pogona sa VN asinhronim motorima**, Naučni skup "Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost" LJUT 2009., Zbornik radova, str. 137-141, Tuzla, 2010.



3. M. Mahmutagić, **A. Hodžić: Elektromagnetska kompatibilnost modernih papir mašina**, Naučni skup "Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost" LJUT 2009., Zbornik radova, str. 201-204, Tuzla, 2010.
4. **A. Hodžić**, M. Kasumović, M. Ramić: **Uloga i značaj zaletne-zaštitne PULVIS spojnice kod teških EMP**, Naučni skup "Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost" LJUT 2009., Zbornik radova, str. 211-215, Tuzla, 2010.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Amir Hadžimehmedović: **Elektromagnetska kompatibilnost energetske elektronike u sistemima za integraciju obnovljivih izvora energije**, Odluka NNV Fakulteta elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, broj 02/4-8599/10-6-3., od 29.10. 2010. godine. Magistarski rad odbranjen 26. 11. 2010. godine.
2. Davorin Đaković: **Određivanje parametara kvaliteta električne energije u industrijskim pogonima u skladu sa međunarodnim normama**, Odluka NNV Fakulteta elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, broj 02/4-582/11-6., od 28.11. 2011. godine. Magistarski rad odbranjen 14. 2. 2011. godine.

**Ostalo:**

1. Simpozij - "Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost" LJUT 2010. Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, Tuzla, 2010.
2. Seminar - "EMC elektroenergetskih objekata" LJUT 2010 Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, Tuzla, 2010.
3. Kao stalni sudski vještak elektrotehničke struke izvršio je preko 40 stručnih vještačenja za potrebe Sudova u Bosni i Hercegovini. Vještačenje je zapravo izrada Nalaza i stručna analiza okolnosti, uzroka nastalog kvara, te procjena štete na elektroinstalacijama i objektima.

**Dr.sc. Kapetanović Izudin, redovni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Izudin Kapetanović**, Nermin Sarajlić, Majda Tešanović, "Electromagnetic and thermal analysis of air core transformer", Conference Proceedings of 19th Expert Meeting "Power Engineering 2010", maj 2010, Maribor, Slovenia, ISBN 978-961-248-214-5, COBISS.SI-ID 64837377
2. **Izudin Kapetanović**, Majda Tešanović, Amela Pozderović, "Zaštita mjernih instrumenata od uticaja elektromagnetskih smetnji", 15.Međunarodni ljetni Univerzitet u Tuzli, Zbornik radova, Simpozij Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost, Tuzla, 2010, ISSN 2232-7290

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Ishak Brkić, dipl. ing. el: "Akvizicija najčešćih kvarova trofaznih energetskih transformatora"

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Mirsad Mujić, dipl. ing. el,:"Dinamički režimi rada elektromotornog pogon kod dizel-električnih kamiona velike nosivosti"
2. Adis Bečić, dipl. ing. el., : "Uloga kablova i konektora u postizanju elektromagnetske kompatibilnosti"
3. Damir Salkić, dipl. Ing. El.: "Utvrđivanje štetnosti niskofrekventnih elektromagnetskih polja u blizini ukrštanja nadzemnih vodova"

**Ostalo:**

1. Dopredsjednik Organizacionog odbora Seminara EMC elektroenergetskih objekata (održan od 29.06.-02.07. 2010. godine na Fakultetu elektrotehnike Tuzla.
2. Dopredsjednik Organizacionog odbora Simpozija Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost (održan od 29.06.- 02.07.2010. godine na Fakultetu elektrotehnike)

**Dr.sc. Kasapović Suad, docent**

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. "Informatika", Said Čerkezović, Hajrija Šišić i Suad Kasapović, Izdavač "Sarajevo Publishing" Sarajevo, udžbenik za 1. i 2. razred srednjih škola, 2010 godine,

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Kasapović Suad**, Sarajlić Nermin, Malkić Jasmin, „OVSF code assignment in 3G networks“, Zbornik devetnaeste međunarodne elektrotehničke i računarske konferencije ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.- 22. septembar 2010, sve. A, str.173-176.[COBISS.SI-ID 14457366]
2. Baraković Sabina, **Kasapović Suad**, Baraković Jasmina, „Protokoli usmjeravanja u mobilnim ad hoc mrežama“, ISSN 1512-8318 časopis „Telekomunikacije“, Bosanskohercegovačko udruženje za telekomunikacije, 9/28/2010, Bosna i Hercegovina.
3. Malkić Jasmin, Sarajlić Nermin, **Kasapović Suad**, „Adaptive Monitoring System for J2EE Application Servers“, Zbornik devetnaeste međunarodne elektrotehničke i računarske konferencije ERK 2010, Portorož, Slovenija, 20.- 22. septembar 2010, sve. B., str.42-45, [COBISS.SI-ID 14466838]
4. Sabina Baraković, **Suad Kasapović**, and Jasmina Baraković, „Comparison of MANET Routing Protocols in Different Traffic and Mobility Models“, časopis Telfor, Vol. 2, No. 1, pp. 8-12, 2010, Serbia.

5. Leila Hadžić, **Suad Kasapović**, „Fiksno težinsko oblikovanje snopa smart antena“, Bihtel, Proceedings of the VIII International Symposium on Telecommunications, pp. 30-37, 22-24 novembar, 2010, Bosnia and Herzegovina.
6. **Suad Kasapović**, Nermin Sarajlić, „OVSF code assignment in UMTS networks“, 20th International Conference "Microwave Engineering and Telecommunication Technologies", ISBN 978-966-335-329-6, IEEE Catalog Number CFP10788-PRT, 13-17 september 2010, Sevastopol, Crimea, Ukraine.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. 158999 - TEMPUS - ES-SMGR "Strengthening Quality Assurance System within Western Balkans HEIs in Support of National and Regional Planning“, 2009 godine.
2. 511262 - TEMPUS- 1-2010-BE –SHEQA-SMGR „Strategic Management of Higher Education Institutions Based on Integrated Quality Assurance System“, 2010 godine
3. 158999-TEMPUS-1-2009-1-ES-CUBRIK-SMGR “Strengthening Quality Assurance System within Western Balkans HEIs in support of National and Regional Planning“, 2009 godine.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. „Poređenje performansi protokola usmjeravanja u mobilnim ad-hoc mrežama“, Izet Jagodić.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Magistarski rad: “Mogućnosti razvoja IMS aplikacija upotrebom NIST implementacije JAIN-SIP specifikacije”, Jasenko Dizdarević

**Mr.sc. Mensur Kasumović, viši asistent**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. V. Madžarević, A. Muharemović, N. Mehinović, H. Salkić, M. Tešanović, **M. Kasumović**, A. Hadžimehmedović: "EMC elektroenergetskih objekata - proračuni i mjerenja niskofrekventnih električnih i magnetskih polja", Grafotehna, Tuzla, 2010.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. A. Hodžić, **M. Kasumović**, M. Ramić: "Uloga i značaj zaletne-zaštitne spojnice kod teških EMP", Simpozij Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost, Tuzla, 2010.
2. **M. Kasumović**, V. Madžarević, N. Mehinović: "Uticaj dalekovoda na metalne podzemne i nadzemne strukture", Simpozij Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost, Tuzla, 2010.

**Ostalo:**

1. Član Organizacionog odbora Seminara EMC elektroenergetskih objekata (održan od 29.06.-02.07. 2010. godine na Fakultetu elektrotehnike Tuzla)
2. Član Organizacionog odbora Simpozija Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost (održan od 29.06.- 02.07.2010. godine na Fakultetu elektrotehnike)

**Dr.sc. Mujačić Samra, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **MUJAČIĆ, Samra**, DEBEVC, Matjaž, KOŠEC, Primož, BLOICE, Marcus, HOLZINGER, Andreas. "Modeling, Design, Development and Evaluation of a Hypervideo Presentation for Digital Systems Teaching", Special Issue of Journal "Multimedia Tools and Applications", DOI: 10.1007/s11042-010-0665-1, Springer, November 2010.
2. IVANIŠIN, Marko, **MUJAČIĆ, Samra**, DEBEVC, Matjaž. "Introducing e-learning to institutions and classrooms; Contributions to quality assurance of e-education and e-contents", 9<sup>th</sup> International Conference on Information Technology Based Education and Training ITHET 2010, Cappadocia - Turkey, April-May 2010, p.p.336-342 [978-1-4244-4811-1/10/\$26.00 ©2010 IEEE], IEEE Xplore 10.1109/ITHET.2010.5480090, INSPEC 11364324, print ISBN 978-1-4244-4810-4

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Tempus SMGR 158853-1-2009-1-BE „EU standards for accreditation of study programs on BH Universities“ (ESABIH), 2010-2012, ekspert za daljinsko učenje

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. "Razvoj i primjena adaptivne hipermedije u obrazovanju na daljinu" kandidat Suad Kulaglič, dipl. ing.el., rad odbranjen 16.05.2011. godine na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Član Komisije za ocjenu i javnu odbranu magistarskog rada pod nazivom "Specifičnost kompresije medicinske slike" kandidat Muamer Smajlović, dipl.ing.el., rad odbranjen 25.05.2011. godine na Fakultetu elektrotehnike Univerzitet
2. Član Komisije za javnu odbranu magistarskog rada pod nazivom "Integracija optičkih pristupnih mreža sa postojećim tehnologijama u pristupnim mrežama" kandidat Enver Husičić, dipl.ing.el., rad odbranjen 26.01.2011. godine na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. IEEE: član
2. BH Information Technology Society - BHITS: potpredsjednik
3. eLearning Task Force BH: jedan od tri sekretara

**Mr.sc. Pjanić Edin, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **E. Pjanić**, A. Hasanović, N. Suljanović, A. Mujčić, M. Zajc: "*Metaprogramming Approaches to Finite State Machine Modeling for SIP Applications*", MELECON 2010, The 15th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference, 25 - 28 April 2010, Valletta, Malta

**Ostalo:**

1. Član tehničkog odbora na VI Međunarodnom simpoziju iz informacijsko-komunikacijskih tehnologija INTSIKT 2010, Tuzla, 9.-10. juni 2010.

**Dr.sc. Sarajlić Nermin, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. I. Kapetanović, **N. Sarajlić**, M. Tešanović: **Electromagnetic and Thermal Anslsysis of Air Core Transformer**", 19<sup>th</sup> International Expert Meeting "POWER ENGINEERING 2010", Maribor, Slovenia, May 2010, Proceedings pp. 1÷9, ISBN 978-961-248-213-8; COBISS.SI-ID 64838145
2. J. Malkić, **N. Sarajlić**, S. Kasapović: "**Adaptive Monitoring System for J2EE Application Servers**", Proceedings of the Nineteenth International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2010, Volume A, ISSN 1581-4572, Slovenian Section IEEE, Portorož, Slovenia, septembar 2010
3. S. Kasapović, **N. Sarajlić**, J. Malkić: "**OVSF code assignment in 3G networks**", Proceedings of the Nineteenth International Electrotechnical and Computer Science Conference ERK 2010, Volume B, ISSN 1581-4572, Slovenian Section IEEE, Portorož, Slovenia, septembar 2010
4. S. Kasapović, **N.Sarajlić**: "**OVSF Code Assignment in UMTS Networks**", IEEE catalog Number: CFP10788, ISBN 978-966-335-329-6, 20th International Crimea Conference CriMiCo'2010, Sevastopol, Ukraina, September 2010, pp 429÷432

5. Đ. Hadžić, N. Sarajlić: „Razvoj softvera za podršku odlučivanju u osnovnom obrazovanju“, 18. Telekomunikacioni forum TELFOR 2010, Beograd, Srbija, novembar 2010, pp 1224-1227

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor i član Komisije za ocjenu i javnu odbranu magistarskog rada pod naslovom: "Softverski inženjering u informacionim sistemima za podršku odlučivanju u osnovnom i srednjem obrazovanju", kandidata Đulaga Hadžić, dipl.inž.el.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. član Komisije za ocjenu magistarskog rada pod naslovom: "Sigurnosni mehanizmi pametne kartice" kandidatkinje Amre Pezić, dipl. inž.el.
2. član Komisije za ocjenu i javnu odbranu magistarskog rada pod naslovom: "Formiranje modela podataka elemenata distributivne mreže u skladu sa ISO 19100 i OGC standardima", kandidata Nermina Hodžića, dipl. inž. el

**Mr.sc. Softić Izudin, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Izudin Softić**, Suad Halilčević: „The Combined Approach on the Unit Commitment Problem Based on the Gray Code and Economic Dispatching“ Session - Optimization of Electric Power Systems Operation; 19. International Electrotechnical and Computer Science Conference, 20-22, September, 2010, Portorož, Slovenia.
2. **Izudin Softić**, Suad Halilčević: „The Efficiency of Deterministic Methods in Solving the Problem of Economic Dispatch“, Session - Optimization of Electric Power Systems Operation; 19. International Electrotechnical and Computer Science Conference, 20-22, September, 2010, Portorož, Slovenia.
3. **Izudin Softić**, Suad Halilčević, "Possibility of the application of photovoltaic systems for electrical energy production in the Tuzla canton", VIII International Symposium on Industrial Electronics INDEL 2010, pp. 323-327, Banja Luka, BiH, 2010.

**Dr.sc. Šabanović Zekerijah, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. E. Osmanbegović, **Z. Šabanović** (2010), *Role of technology in Development of University Case of Student Internet Resources at University of Tuzla, Bosnia and Herzegovina*, 3<sup>rd</sup> EMUNI Conference on Higher Education and Research, Portorož, Slovenia

2. **Z. Šabanović**, S. Fazlović (2010), *Automatization of Primary Data Collection in Business Research*, 2 znanstvena koferenca z mednarodno udeležbo, Management, izobraževanje in turizam, Portorož, Slovenia
3. **Z. Šabanović**, E.Osmanbegović (2010), *The Role of BarCode Technology in Inventory Management*, 2 znanstvena koferenca z mednarodno udeležbo, Management, izobraževanje in turizam, Portorož, Slovenia
4. E. Osmanbegović, A. Kurtić, **Z. Šabanović** (2010), *Selection of CRM Applications in Function of Improvement of Client Relationships*, 2 znanstvena koferenca z mednarodno udeležbo, Management, izobraževanje in turizam, Portorož, Slovenia

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domačim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Society for Medical Informatics of Bosnia & Herzegovina - BHSMI - member
2. The International eHealth, Telemedicine and Health ICT Forum For Education, Networking and Business IsfTeH – member

**Mr.sc. Šerifović-Trbalić Amira, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. H. Lu, M. Reyes, **A. Šerifović-Trbalić**, S. Weber, Y. Sakurai, H. Yamagata, P.C. Cattin. "Multi-modal Diffeomorphic Demons Registration Based on Point-wise Mutual Information", 2010 IEEE International Symposium on Biomedical Imaging: From Nano to Macro (ISBI 2010) in Rotterdam, Netherland, April 14<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup>, 2010
2. D. Demirović, A. Šerifović-Trbalić, N. Prljača, „Bilateral Filter Regularized Demons for Better Discontinuities Registration“, Proceedings of the 19<sup>th</sup> International Electrotechnical and Computer Science Conference (ERK 2010), Slovenia 2010

**Mr.sc. Tešanović Majda, viši asistent**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. V. Madžarević, A. Muharemović, N. Mehinović, H. Salkić, **M. Tešanović**, **M. Kasumović**, A. Hadžimehmedović: "EMC elektroenergetskih objekata - proračuni i mjerenja niskofrekventnih električnih i magnetskih polja", Grafotehna, Tuzla, 2010.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Izudin Kapetanović, Nermin Sarajlić, **Majda Tešanović**, "Electromagnetic and thermal analysis of air core transformer", Conference Proceedings of 19th Expert Meeting "Power

Engineering 2010", maj 2010, Maribor, Slovenia, ISBN 978-961-248-214-5, COBISS.SI-ID 64837377

2. Izudin Kapetanović, **Majda Tešanović**, Amela Pozderović, "Zaštita mjernih instrumenata od uticaja elektromagnetskih smetnji", 15.Međunarodni ljetni Univerzitet u Tuzli, Zbornik radova, Simpozij Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost, Tuzla, 2010, ISSN 2232-7290
3. Vlado Madžarević, Enes Džihić, **Majda Tešanović**, "Uticaj vrste poklopca na proračun temperaturnog polja peći sa plivajućom troskom", 15.Međunarodni ljetni Univerzitet u Tuzli, Zbornik radova, Simpozij Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost, Tuzla, 2010, ISSN 2232-7290

**Ostalo:**

1. Član Organizacionog odbora Seminara EMC elektroenergetskih objekata (održan od 29.06.-02.07. 2010. godine na Fakultetu elektrotehnike Tuzla)
2. Član Organizacionog odbora Simpozija Dijagnostika i elektromagnetska kompatibilnost (održan od 29.06.- 02.07.2010. godine na Fakultetu elektrotehnike)



## FAKULTET ZA TJELESNI ODGOJ I SPORT

**Dr.sc. Ahmetović Osman, docent**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Kamberi, M. **Ahmetović, O.** Mikić, B. "Faktorska analiza strukture morfoloških karakteristika djece rukometaša uzrasta od 12-14 godina" Herceg Novi, 2010. god. VII Međunarodna konferencija, i VI Kongres crnogorske sportske akademije.
2. Ivakek, V. Mikić, B. **Ahmetović, O.** Tanović, I. "Uticaj sistema prediktorskih motoričkih varijabli na kriterijske varijable prenošenje loptica i heksagon", II Međunarodna konferencija "Antropološki aspekti sporta, fizičkog vaspitanja i rekreacije" Univerzitet Banja Luka, novembar, 2010.
3. **Ahmetović, O.** Mikić, B. Đug, M. Muratović, M. "Prisutnost i osobenost logičko-semantičke eurističnosti taktičko-tehničkih dejstava i operacija pri rješavanju igrovnih problemnih situacija rukometaša u toku napada," Sport scientific of kinesiology, Tuzla, decembar, 2010.

### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Provođenje edukacije u okviru EU CARDS PROJEKTA unapređenja obrazovanja za okoliš i održivi razvoj projekat "Mi idemo dalje" FONDEKO – Sarajevo, 2010. godina
2. Učestvovanje u projektu u organizaciji Ekološkog saveza "EKO ZELENI" TK "22. april – dan planete zemlje", 2010. god.
3. Ekološki odgoj i obrazovanje javnosti sliva rijeka tuzlanskog kantona "Voda za život-svi živimo nizvodno" Projekat usvojen na upravnom odboru EKO-ZELENI TK decembra 2010. god.

### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. **Mentor** za izradu magistarskog rada pod nazivom "Transformacioni efekti morfoloških karakteristika i bazično-motoričkih sposobnosti kod fudbalera uzrasta 16-18 godina" kandidata Alena Alendara 31.05.2010. godine.

### **Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. **Član komisije** za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije pod nazivom "Efekti različitih trenažnih programa na transformaciju morfoloških karakteristika, motoričkih i situaciono-motoričkih sposobnosti u rukometu" kandidata mr.sc. Melike Muratović, prof. tjelesnog odgoja i sporta. 20.01.2010. god.

2. **Predsjednik komisije** za ocjenu magistarskog rada pod naslovom "Kvantativne I kvalitativne promjene morfoloških karakteristika I motoričkih sposobnosti pod uticajem izborne aktivnosti iz košarke učenika V i VI razreda osnovne škole" kandidata **Damira Hadživdića**. 09.04.2010.god.

**Nagrade i priznanja:**

1. **Priznanje** za doprinos i učešće u obilježavanju "22.april-dan planete zemlje" 22.04.2010.god. Ekološki savez tuzlanskog kantona.
2. **Certifikat** o provođenju edukacije u okviru EU CARDS PROJEKTA FODEKO SARAJEVO, 20.06.2010. Bosna i Hercegovina.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član udruženja Ekološki savez "EKO-ZELENI" tuzlanskog kantona, Predsjednik stručne komisije rukometnog saveza Bosne i Hercegovine

**Ostalo:**

1. Učešće u radu predmetnih komisija za prijedlog **Nastavnog plana i programa** za sedmi, osmi i deveti razred devetogodišnje osnovne škole na nivou TK, u skladu sa okvirnim nastavnim planom i programom. Pedagoški zavod 01.07.2010.god.

**Dr. sc. Atiković Almir, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Begatović, E., I. Čuk, **A. Atiković** (2010). The reliability of the test "bunny jumps forward" = Pouzdanost testova zečiji skokovi naprijed. *Sport scientific and practical aspects*, Dec. 2010, Vol. 7(2), pp. 29-36.
2. Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli, *International Journal of Kinesiology*; Tuzla, December 2010. Vol. 7, Issue 2 URL1 <http://www.sportspa.com.ba/downloaddece2010.html> 12.1.2011 URL2 <http://www.sportspa.com.ba/images/dec2010/full/rad5.pdf> (print ISSN 1840-4413, online ISSN 1840-4561)
3. **Atiković, A.**, E. Begatović, N. Gerdijan, A. Biberović (2009). Mišićno - funkcionalna analiza kretanja zečijih skokova naprijed = Muscle - functional analysis of movement bunny jumps forward. *International Conference of Scientific Papers - 3<sup>th</sup> International conference "Sport and Health"*. Tuzla: Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli – Faculty of PE and Sport University of Tuzla. Vol. 3, pp. 88-94.

4. Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli 02.-04.7.2010. URL 18.11.2010. <http://www.sportspa.com.ba/simp/down.html> (ISSN 1840-4790) vol. 3, str. 88-94, tabele, graf. prikazi

**Gostujuća predavanja:**

***Predavanje po pozivu – Brazil (Sao Paolo):***

1. ČUK, Ivan, **ATIKOVIĆ, Almir**. Gymnastics research in Slovenia. V: II Seminário Internacional de Ginástica Artística e Rítmica de Competicao, 29 e 30 de junho de 2010, Campinas, SP-Brasil. [*Anais do II Seminário Internacional de Ginástica Artística e Rítmica de Competicao*]. Campinas: FEF/UNICAMP, 2010, str. 31-47, ilustr., tabele.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. SportEkspert. **ATIKOVIĆ, Almir** (član redakcijskog odbora 2008-). Sarajevo 2008. Vol 1 Issue 1&2-: Sarajevo Stručni časopis iz oblasti tjelesnog odgoja i sporta Kantona Sarajevo, 2008- (ISSN 1840-3638) <http://www.sportekspert.ucoz.com/index/>
2. Sport scientific and practical aspects. **ATIKOVIĆ, Almir** (koordinator za međunarodnu suradnju 2008-). Tuzla 2008-. Vol 5 Issue 1&2-: Tuzla University, Faculty of Sport and Physical Education, International Scientific Journal of Kinesiology 2004 (ISSN1512-9519) <http://www.sportspa.com.ba/>
3. Science of Gymnastics (ScGYM<sup>®</sup>) Međunarodni časopis iz oblasti gimnastike, **ATIKOVIĆ, Almir** (član uredničkog i recenzenskog odbora 2009-). Ljubljana 2009. Vol 1 Issue 1-: Ljubljana Stručni i naučni časopis iz oblasti gimnastike, 2009 (Sport database), (SIRC, Canada), COBISS (IZUM, Slovenia) Izdavanje (Oktobar, Februar, Juni). [www.scienceofgymnastics.com](http://www.scienceofgymnastics.com)
4. Collegium Antropologicum, Međunarodni časopisa niz oblasti antropologinje, **ATIKOVIĆ, Almir**. Institute for Anthropological Research, Gajeva 32, HR-10000 Zagreb, Croatia Tel: +385 (1) 553 5121 Fax: +385 (1) 553 5105 E-mail: [croantro@inantro.hr](mailto:croantro@inantro.hr) (član recenzenskog odbora 2009-).

**Mr.sc. Babajić Fuad, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. „Čaroban bijeli prah - kreatin“, 8. godišnja međunarodna konferencija, Kondicijska priprema sportaša 2010. godina, str. 41. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske 26. i 27. februar 2010. godina.

2. „**Akutni efekti različitih protokola zagrijavanja na eksplozivnu jakost nogu**“ 8. godišnja međunarodna konferencija, Kondicijska priprema sportaša 2010. godina, str 450. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske 26. i 27. februar 2010. godina.
3. „**Aplikacija maksimalnog predopterećenja radi poboljšanja brzinsko – eksplozivnih svojstava sportaša**“, 8. godišnja međunarodna konferencija, Kondicijska priprema sportaša 2010. godina, str. 456. Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Udruga kondicijskih trenera Hrvatske 26. i 27. februar 2010. godina.
4. „**Effects of maximum isometric contraction on explosive power of lower limbs (jump performance)**“, Sport scientific practical aspects, International scientific journal of kinesiology, str. 69. Tuzla, june, 2010. vol. 7, issue 1.

### **Dr.sc. Biberović Alija , vanredni profesor**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Alija Biberović**, Damir Ahmić, Dževad Džibrić, Lidija Miletić (2010), „Zaposlenost stručnog kadra u radu sa igračima u sportskim klubovima tuzlanskog kantona“, VI Međunarodna konferencija „Menadžment u sportu“, Beograd,
2. Damir Ahmić, **Alija Biberović**, Dževad Džibrić, Lidija Miletić (2010), „Finansiranje sportskih klubova u Tuzlanskom kantonu“, VI Međunarodna konferencija „Menadžment u sportu“, Beograd,
3. Damir Ahmić, **Alija Biberović**, Dževad Džibrić, Čupina Suad (2010), „Vlasnička struktura sportskih klubova u Tuzlanskom kantonu“, Naučni časopis, „Menadžment u sportu, Vol. 1, Br. 1, 2010, str. 7-14, ISSN 2217-2343, Fakultet za menadžment u sportu, „ALFA Univerzitet, Beograd,
4. Muris Đug, Branimir Mikić, **Alija Biberović**, Jasmin Zahirović (2010), „Kvantitativne promjene antropoloških dimenzija studentica pod uticajem fitnes programa dance aerobic“, VIII Međunarodna naučna konferencija i VII Kongres crnogorske sportske akademije, Hrceg Novi, Crna Gora,
5. Almir Atiković, Edis Begatović, Nikolina Gerdijan, **Alija Biberović** (2010), „Mišićno funkcionalna analiza kretanja zečijih skokova naprijed“, III Međunarodni simpozij, „Sport i zdravlje“, str. 88-95, Fakultet za tjelesni odgoj i sport, ISSN 1840-4790, Tuzla,
6. **Alija Biberović**, Tarik Huremović (2010), „Spašavanje utopljenika kod povrede vratnog dijela kičme“, III Međunarodni simpozij, „Sport i zdravlje“, str. 279-296, Fakultet za tjelesni odgoj i sport, ISSN 1840-4790, Tuzla

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Projekat: Ljetna škola košarke KK“ Salinas-Falcons“ Tuzla,
2. Projekat: III Međunarodni simpozijum „Sport i zdravlje“ – kordinator projekta

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor pri izradi magistarskog rada pod nazivom: “Strukturalne razlike motoričkih sposobnosti i morfoloških karakteristika dječaka uzrasta od 12 do 15 godina uslovljene sportskim aktivnostima” kandidata prof. Zenaide Malović

**Mentorstva doktorskih disertacija:**

1. Imenovanje za mentora pri izradi doktorske disertacije pod nazivom: “Uticaj menadžerskih stilova vođenja na organizacionu efikasnost sportskih organizacija”, kandidata mr.sc. Damira Ahmića

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Predsjednik komisije za odbranu doktorske disertacije pod nazivom: “Transformacioni efekti određenih antropoloških dimenzija učenika trećeg razreda osnovne škole pod uticajem programskih sadržaja nastave tjelesnog i zdravstvenog odgoja” kandidata mr.sc. Dževada Džibrića,
2. Predsjednik komisije za odbranu magistarskog rada pod nazivom: “Efekti transformacionih promjena motoričkih sposobnosti i kretnih struktura iz košarke, nogometa i atletike učenika VII, VIII i IX razreda osnovne škole pod uticajem redovne i programirane nastave tjelesnog i zdravstvenog odgoja” kandidata Nenada Katanića,
3. Predsjednik komisije za odbranu magistarskog rada pod nazivom: “Uspješnost košarkaških ekipa u prostoru standardnih i nestandardnih pokazatelja situacijske efikasnosti na Evropskom prvenstvu za kadete” kandidata prof. Adnana Hodžića,
4. Predsjednik komisije za izradu izvještaja o podobnosti teme i kandidata pri izradi doktorske disertacije po nazivom: “Valorizacija kružne i stanične metodičke forme rada i različitih metoda demonstracije za razvoj dinamičke snage, statičke sile i učenja nove psihomotorne aktivnosti učenika u nastavi tjelesnog i zdravstvenog odgoja” kandidata mr.sc. Milazima Kamberija.

**Ostalo:**

1. Recenzent rukopisa pod nazivom: „ Teorija sporta” autora dr.sc. Indire Jašarević, doceta,
2. Imenovanje u Komisiju za pripremanje prijedloga za izbor u saradničko zvanje „Viši asistent” za užu naučnu oblast „Teoretsko-metodičke osnove sporta kandidata mr.sc. Tarika Huremovića
3. Urednik Zbornika radova III Međunarodnog simpozijuma „Sport i zdravlje” Tuzla, juli 2010,
4. Saradnik glavnog urednika naučnog i praktičnog časopisa „SPORT SCIENTIFIC PRACTICAL ASPECTS, International scientific journal of KINESIOLOGY,
5. Urednik sekcije Management in Sport u časopisu „SPORT SCIENTIFIC PRACTICAL ASPECTS, International Scientific Journal of KINESIOLOGY

## Dr.sc. Đug Muris, docent

### Udžbenici objavljeni u 2010. godini:

1. Branimir Mikić, **Muris Đug**: Vježbe oblikovanja sa terminologijom

### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. **Muris Đug**, Branimir Mikić, Alija Biberović, Jasmin Zahirović: **Kvantitativne promjene antropoloških dimenzija studentica pod uticajem fitness program dance aerobic.** VIII Međunarodna naučna konferencija i VII Kongres crnogorske sportske akademije. Herceg Novi, Crna Gora. (2010)
2. Osman Ahmetović, Branimir Mikić, **Muris Đug**, Melika Muratović: **The presence and characteristic of logical and semantic, heuristic, tactical and technical actions and operations in resolving the problematic playing situations of handball players during the offense (Prisutnos i osobenost logičko semantičke euritičnosti taktičko-tehničkih dejstava i operacija pri rješavanju igrovnih problemnih situacija rukometaša u toku napada.)** Sport Sientific & Practical Aspects, International Scientific Journal of Kinesiology. Vol.7, ISSUE 2. Tuzla. (2010).
3. **Muris Đug**, Samir Mačković, Jasmin Zahirović, Suvad Hadžić: **Kvantitativno-kvalitativne promjene morfoloških karakteristika studentica pod uticajem fitness programa Thai-bo.** 3 Međunarodni simpozijum sport i zdravlje. Zbornik radova. Tuzla. (2010).

### Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Projekat: „ Nivoi transformacionih procesa bazičnih motoričkih i situaciono-motoričkih sposobnosti perspektivnih mladih košarkašica sa područja tk kao posljedica korištenja savrenih metoda metaboličkog programiranja “
2. Projekat: „ Uticaj i efikasnost savremenih metoda metaboličkog programiranja na funkcionalne sposobnosti perspektivnih mladih košarkašica sa područja TK“
3. Projekat: „ Uticaj programiranog fitness vježbanja na regulaciju pretilosti i prevenciju kardiovaskularnih oboljenja kod građana tuzlanskog kantona“
4. Projekat: „ Škola skijanja za djecu osnovnoškolskog uzrasta sa područja Tuzlanskog kantona“
5. Projekat: „Vježbanjem do zdravlja-javni fitness čas“

### Gostujuća predavanja:

1. Predavač na seminaru za trenere Nogometnog Saveza Tuzlanskog kantona
2. Predavač na seminaru za nastavnike u osnovnim i srednjim školama sa područja TK iz oblasti modernog plesa

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Kandidat ass. Jasmin Zahirović, prof. "**Kriteriji za tipsku identifikaciju studentica u području fitnesa od 19 – 21 godinu i kreiranje fitnes pasoša**".

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Član komisije za kandidata mr.sc. Milazima Kamberija, prof.-doktorska disertacija
2. Član komisije za kandidata mr.sc. Melika Muratović, prof.-doktorska disertacija
3. Član komisije za kandidata Adema Ferhatbegovića, prof.-magistarski rad
4. Član komisije za kandidata Zenaida malović, prof.-magistarski rad

**Nagrade i priznanja:**

1. Nagrada Sportskog saveza Tuzlanskog kantona za najboljeg "Kondicijskijskog trenera" u 2010. godini

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Predsjednik Savjeta za sport Vlade Tuzlanskog kantona

**Ostalo:**

1. Kondicijski trener Prvaka Svijeta u kik-boxu-Salko Zildžić
2. Kondicijski trener osvajača 3. Mjesta na Europskom prvenstvu u kik-boxu-Igor Emkić
3. Učesnik Svjetskog prvenstva u Španiji u „Coarse fishing-u”

**Dr.sc. Džibrić Dževad, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Džibrić, Dž.**, Nožinović, Z., Mujanović, E., Bilalić, J., „Efekti nastave tjelesnog i zdravstvenog odgoja na vrijednosti indeksa tjelesne mase kod učenika trećeg razreda osnovne škole“, *Sport Mont – časopis za sport, fizičko vaspitanje i zdravlje*, Montenegro sport, Podgorica, Godina 7, broj 25,26,27 (2010), str. 180-185.
2. **Džibrić, Dž.**, Kapidžić, A., Huremović, T., Pireva, F. „Razlike u motoričkim i funkcionalnim sposobnostima kod dječaka trećeg razreda osnovne škole“, *Sport Mont – časopis za sport, fizičko vaspitanje i zdravlje*, Montenegro sport, Podgorica, Godina 7, broj 25,26,27 (2010), str. 186-192.
3. **Džibrić, Dž.**, Pojskić, H., Dedić, V., Aščerić, F., „Razlike u motoričkim i funkcionalnim sposobnostima kod djevojčica mlađeg školskog uzrasta“, *Sport Mont – časopis za sport, fizičko vaspitanje i zdravlje*, Montenegro sport, Podgorica, Godina 7, broj 25,26,27 (2010), str. 193-199.

4. Ahmić, D., Biberović, A., **Džibrić, Dž.**, Ćupina, S., „Vlasnička struktura sportskih klubova u Tuzlanskom kantonu“, *Menadžment u sportu*, Alfa Univerzitet, Beograd, Godina 1, broj 1, (2010), str. 7-13.
5. Biberović, A., Ahmić, D., **Džibrić, Dž.**, Miletić, L. (2010). „Zaposlenost stručnog kadra u radu s igračima u sportskim klubovima Tuzlanskog kantona“. *Zbornik radova sa VI Međunarodne konferencije „Menadžment u sportu“*, Fakultet za menadžment u sportu, Beograd, maj 2010, str 13-17.
6. **Džibrić, Dž.**, Ahmić, D., Biberović, A., (2010). „Materijalni uslovi u kojima se izvodi nastava tjelesnog i zdravstvenog odgoja u srednjim školama Zeničko-dobojskog kantona“. *Zbornik radova sa VI Međunarodne konferencije „Menadžment u sportu“*, Fakultet za menadžment u sportu, Beograd, maj 2010, str. 69-73.
7. Ferhatbegović, A., Pojskić, H., Ganić, E., Terzić, A., Hasanbegović, S., **Džibrić, Dž.**, „Utjecaj redovitog i dodatnog programa nastave tjelesne i zdravstvene kulture na promjene u pokazateljima repetitivne snage učenika“, *Zbornik radova 19. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske*, Hrvatski kineziološki savez, Poreč, lipanj 2010, str. 104-111.
8. **Džibrić, Dž.**, Nožinović, Z., Dedić, H., Halilović, B., „Stavovi i mišljenja nastavnika razredne nastave prema tjelesnom i zdravstvenom odgoju“, *Zbornik naučnih i stručnih radova sa III međunarodnog simpozijuma „Sport i zdravlje“*, Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Tuzla, juli 2010, str. 183-187.
9. **Džibrić, Dž.**, Nožinović, Z., Kapidžić, A., Nožinović Mujanović, A., „Praćenje indeksa tjelesne mase kod učenika viših razreda osnovne škole, *Zbornik naučnih i stručnih radova – „Sport i zdravlje“*, Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Tuzla, juli 2010, str.188-190.
10. **Džibrić, Dž.**, Malović, Z., Katanić, N., Mikić, B. „Intenzitet fiziološkog opterećenja učenika tokom realizacije sata tjelesnog i zdravstvenog odgoja“, *Sportski logos – naučno-stručni časopis*, Nastavnički fakultet, Odsjek za sport i zdravlje, Mostar, Godina 8, Broj 14-15 (2010), str. 26-29.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Aktivni član Društva pedagoga tjelesnog i zdravstvenog odgoja Tuzlanskog kantona.

**Ostalo:**

1. Doktorska disertacija: „*Transformacioni efekti određenih antropoloških dimenzija učenika trećih razreda osnovne škole pod utjecajem programskih sadržaja nastave tjelesnog i zdravstvenog odgoja*“, javna odbrana 5. juli 2010. godine, Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli.



## **Mr.sc. Goletić Eldar, viši asistent**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. „**Uticaj bazično-motoričkih sposobnosti na realizaciju situacijskih elemenata odbojkaša**“ Treći međunarodni simpozijum sport i zdravlje, Tuzla, juli 2010, str.(172-176), Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerzitet u Tuzli

### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član karate kluba “Konjuh” Živinice, koji je član Karate saveza BiH.

### **Ostalo:**

1. 05.03.2010.godine odbranio magistarski rad na Fakultetu za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli pod nazivom „**Strukturalni i klasifikacijski nivoi morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti studenata sa elementima tehnike džudoa, hrvanja, boksa i karatea**“. Rad je urađen na 87 numerisanih stranica konstruisan u 10 poglavlja sa nenumerisanim dodatkom.

## **Dr.sc. Huremović Džemal, docent**

### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. Tema:”Relacije i uticaj morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti na izvođenje situacijskih kretnih struktura u đudou kod dječaka uzrasta 13-15 godina” kandidatu Miloš Ilić, odluka broj: 02/11-3028/10-4 od 09.04.2010.godine

### **Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Tema :”Relacije u nekim pokazateljima situacijone efikasnosti ekipa Prmijer nogometne lige Bosne I Hercegovine i reprezentacija koje su učestovale na Evropskom nogometnom prvenstvu 2008.godine” kandidata Elvedina Mejremića, komisija za ocjenu magistarskog rada odluka br.02/11-3028/10-2 od 09.04.2010.godine
2. Tema :”Relacije u nekim pokazateljima situacijone efikasnosti ekipa Prmijer nogometne lige Bosne I Hercegovine i reprezentacija koje su učestovale na Evropskom nogometnom prvenstvu 2008.godine” kandidata Elvedina Mejremića, komisija za odbranu magistarskog rada 02711-3779/10-4 od 07.05.2010.godine
3. Tema:”Strukturalni I kvalifikacijski nivoi morfoloških karakteistika I motoričkih sposobnosti studenata sa elementima tehnike džudua,hrvanja,boksa I karate” kandidata Eldara Goletića komisija za ocjenu magistarskog rada odluka br.02/11-1187/10-3

4. Tema: "Strukturalni I kvalifikacijski nivoi morfoloških karakteristika I motoričkih sposobnosti studenata sa elementima tehnike džudoa, hrvanja, boksa I karate" kandidata Eldara Goletića komisija za odbranu magistarskog rada
5. Tema: "Kanonički odnosi između morfoloških karakteristika, motoričkih, situaciono motoričkih, kognitivnih sposobnosti I takmičarske uspješnosti rvača slobodnog stila" komisija za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka I podobnosti teme za izradu doktorske disertacije odluka br.02-5200-11.2.4/10 od 23.06.2010.godine.

**Ostalo:**

1. Skripta „Metode upotrebe sredstava prinude,,
2. Skripta „Samoodbrana za specijalne namjene u vojsci i policiji
3. Skripta „Samoodbrana kroz borilačke sisteme”.

**Mr. sc. Huremović Tarik, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Biberović, A., Huremović, T.: „Spašavanje utopljenika kod povreda vratnog dijela kičme- postupci kod hitnih slučajeva“ . Zbornik naučnih i stručnih radova, 3. Međunarodni simpozium SPORT I ZDRAVLJE, Tuzla, Juli 2010. Strana 279-285.

**Dr.sc. Jašarević Indira, docent**

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. Indira Jašarević, Teorija sporta, Tuzla, 2010.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Član komisije doktorske disertacije Dževada Džibrića na temu "Transformacioni efekti određenih antropoloških dimenzija učenika trećeg razreda osnovne škole pod uticajem programskih sadržaja nastave tjelesnog odgoja".
2. Član komisije magistarskog rada Eldara Goletića pod nazivom "Strukturalni I klasifikacijski nivoi morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti studenata sa elementima tehnike džudoa, hrvanja, boksa i karatea".
3. Član komisije magistarskog rada Zenaide Malović pod nazivom "Strukturalne razlike motoričkih sposobnosti i morfoloških karakteristika dječaka uzrasta 12 do 15 godina uslovljene sportskim aktivnostima".
- 4.

## Dr.sc. Jašarević Zehrudin, docent

### Udžbenici objavljeni u 2010. godini:

1. Zehrudin Jašarević, *Rekreacija*, Tuzla 2010.

### Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije o ocjeni magistarskog rada Nenada Katanića pod nazivom "Efekti transformacionih promjena motoričkih sposobnosti i kretnih struktura iz košarke, nogometa i atletike učenika VII, VII i IX razreda osnovne škole pod uticajem redovne nastave".
2. Član komisije o ocjeni magistarskog rada Mirze Mulabećirovića pod nazivom "Neposredni efekti primjene različitih operatora zagrijavanja na ispoljavanje eksplozivne snage i agilnosti".

## Dr.sc. Kapidžić Alen, docent

### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. **Naziv rada: "Attitude of Football Players of Different Sporting Experience Towards Unallowed Stimulative Recovery DrogS"** **Autori:** Miroslav Smajić, Dragoljub Bekvalac, **Alen Kapidžić**. **Izdavač, godina i mjesto:** Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Novom Sadu, Srbija. *JOURNAL OF SCIENCE IN SPORT "EXERCISE AND QUALITY OF LIFE"*, Decembar 2010, Vol 2, issue 2
2. **Naziv rada: "Diferences in Some Parameters of Situation Efficiency Between Winning And Defeated Teams At Two Levels of Competition"**. **Autori:** **Alen Kapidžić**, Elvedin Mejremić, Jasmin Bilalić, Ervin Bećirović. **Izdavač, godina i mjesto:** Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli. *International Journal of Kinesiology "SPORT SCIENTIFIC AND PRACTICAL ASPECTS"*, Tuzla, December, 2010., Vol 7, Issue 2, BiH.
3. **Naziv rada: "Transormation Effects of Basic-Motor Abilities of Football Players 12 to 14 Years of Age"**. **Autori:** **Alen Kapidžić**, Harun Ismaili, Jasmin Bilalić, Dragoljub Bekvalac. **Izdavač, godina i mjesto:** Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli. *International Journal of Kinesiology "SPORT SCIENTIFIC AND PRACTICAL ASPECTS"*, Tuzla, June 2010, Vol 7, Issue 1, BiH.
4. **Naziv rada: "Basic Motor Abilities: Predictive Value on the Situational Test Results in 12-14 Years Old Soccer Players"**. **Autori:** **Alen Kapidžić**, Harun Ismaili, Ervin Bećirović. **Izdavač, godina i mjesto:** *SPORTSKA AKADEMIJA BEOGRAD*. *Serbian Journal of Sport Sciences*, Beograd, 2010, 4(2):61-67.

5. **Naziv rada: "Structure of Specific Precision in Football Players Aged 10-12". Autori:** Miroslav Smajić, Slavko Molnar, Miroslav Radoman, Bogdan Tomić, **Alen Kapidžić. Izdavač, godina i mjesto:** SPORTSKA AKADEMIJA BEOGRAD. Serbian Journal of Sport Sciences, Beograd, 2010, 4(1):33-41.
6. **Naziv rada: "Morfološke karakteristike mladih fudbalera na osnovu igračke pozicije u timu". Autori:** Bogdan Tomić, Miroslav Smajić, **Alen Kapidžić**, Miroslav Radoman. **Izdavač, godina i mjesto:** Glasnik Antropološkog društva Srbije, Novi Sad, Vol. 45, str. 265-272, 2010 godine,UDK 572 (05), ISSN 1820-7936.

#### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor pri izradi magistarskog rada pod nazivom **“Transformacioni efekti bazično-motoričkih i situaciono-motoričkih sposobnosti kod nogometaša uzrasta 12-14 godina”**, kandidata Haruna Ismailia.
2. Mentor pri izradi magistarskog rada pod nazivom: **“Kvantitativne i kvalitativne promjene morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti pod uticajem izborne aktivnosti iz košarke učenika v i vi razreda osnovne škole”**, kandidata Damira Hadžiabdića.
3. Mentor pri izradi magistarskog rada pod nazivom: **“Razlike u nekim pokazateljima situacione efikasnosti ekipa premijer lige bosne i hercegovine i reprezentacija koje su učestvovala na evropskom nogometnom prvenstvu 2008. Godine”**, kandidata Elvedina Mejremića.

#### **Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod nazivom: **“Transformacioni efekti bazično-motoričkih sposobnosti i morfoloških karakteristika kod fudbalera uzrasta 16-18 godina”**, kandidata Alena Alendara.
2. Član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod nazivom: **“Uspješnost košarkaških ekipa u prostoru standardnih i nestandardnih pokazatelja situacijske efikasnosti na Evropskom prvenstvu za kadete”**, kandidata Adnana Hodžića.
3. Član Komisije za ocjenu uslova kandidata za sticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije pod nazivom: **“Povezanost stilova liderstva i organizacione efektivnosti sportskih organizacija Tuzlanskog Kantona”**, kandidata mr.sc. Damira Ahmića.

#### **Ostalo:**

1. Imenovan u Odboru za kvalitet Univerziteta u Tuzli.

## **Dr. sc. Lačić Osman, docent**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Alma Kurt, **Osman Lačić**, Almir Kurt, Mirjana Madžarević; Samoocjena zdravstvenog stanja hroničnih bolesnika treće životne dobi 3. MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM „SPORT I ZDRAVLJE“, Tuzla, Juli 2010. godine

### **Gostujuća predavanja:**

1. Postdiplomski studij Univerziteta “Džemal Bijedić” Mostar

### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. “Strukturalni i klasifikacijski nivoi morfoloških karakteristika i bazično-motoričkih sposobnosti studenata sa elementima tehnike džudoa, hrvanja, boksa i karatea”, Tuzla, 05.03.2010. godine

## **Dr.sc. Mehinović Jasmin, viši asistent**

### **Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini: međunarodna izdanja i domaća izdanja:**

1. Branimir Mikić, Vladimir Ivanek, **Jasmin Mehinović**: Planiranje i programiranje u sportu

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Žarko Kostovski, Suad Čupina, **Jasmin Mehinović**: **Relacije između testa šihon mae geri za ocjenu specifične karate koordinacije i neke bazično motoričke sposobnosti.** VIII Međunarodna naučna konferencija i VII Kongres crnogorske sportske akademije. Herceg Novi, Crna Gora. (2010)
2. Abedin Ibrahimović, Vildane Jashari, Osman Lačić, **Jasmin Mehinović**: **Efekti programskih operatora kao rezultat kvantitativnih promjena morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti studenata.** VIII Međunarodna naučna konferencija i VII Kongres crnogorske sportske akademije. Herceg Novi, Crna Gora. (2010)
3. Izudin Tanović, **Jasmin Mehinović**: **Kanonički odnos bazično-motoričkih sposobnosti i situacione uspješnosti djece u malom nogometu.** VIII Međunarodna naučna konferencija i VII Kongres crnogorske sportske akademije. Herceg Novi, Crna Gora. (2010).
4. Branimir Mikić, Vladimir Ivanek, **Jasmin Mehinović**, Dragan Zeljković: **Kanonička povezanost između morfoloških karakteristika i situaciono- motoričkih sposobnosti**

**stonotenisera kadetskog uzrasta.** 14 th Symposium for sports and physical education of yang. Ohrid. Macedonia. (2010).

5. Džemal Huremović, Branimir Mikić, **Jasmin Mehinović: Uticaj situaciono-motoričkih sposobnosti na takmičarsku efikasnost karatista:** 14 th Symposium for sports and physical education of yang. Ohrid. Macedonia. (2010).

## **Dr.sc. Mikić Branimir, redovni profesor**

### **Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini: - međunarodna izdanja i domaća izdanja:**

1. **Branimir Mikić**, Vladimir Ivanek, Jasmin Mehinović: Planiranje i programiranje u sportu

### **Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. **Branimir Mikić**, Muris Đug: Vježbe oblikovanja sa terminologijom

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Branimir Mikić**, Vladimir Ivanek, Jasmin Mehinović, Dragan Zeljković: **Kanonička povezanost između morfoloških karakteristika i situaciono- motoričkih sposobnosti stonotenisera kadetskog uzrasta.** 14 th Symposium for sports and physical education of yang. Ohrid. Macedonia. (2010).
2. Džemal Huremović, **Branimir Mikić**, Jasmin Mehinović: **Uticaj situaciono-motoričkih sposobnosti na takmičarsku efikasnost karatista:** 14 th Symposium for sports and physical education of yang. Ohrid. Macedonia. (2010).
3. Vladimir Ivanek, **Branimir Mikić**, Osamn Ahmetović, Izudin Tanović: **Uticaj sistema prediktorskih motoričkih varijabli na kriterijske varijable prenošenja loptica i heksagon.** 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference. Anthropological aspects of sports, physical education and recreation. Banja luka. (2010)
4. **Branimir Mikić**, Izudin Tanović, Biljana Mikić, Suad Hadžić: **Rezultati primjene različitih organizacijsko-metodičkih oblika rada u nastavi tjelesno-zdravstvenog odgoja učenika V razreda osnovnih škola.** 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference. Anthropological aspects of sports, physical education and recreation. Banja luka. (2010)
5. Izudin Tanović, **Branimir Mikić**, Željana Martinec, Miloš Jelčić: **Efekti primjene različitih metodičko-organizacijskih oblika rada uslovljenih izborom različitih sportskih aktivnosti u nastavi sporta i zdravlja na Univerzitetu.** 2<sup>nd</sup> International Scientific Conference. Anthropological aspects of sports, physical education and recreation. Banja luka. (2010).
6. Muris Đug, **Branimir Mikić**, Alija Biberović, Jasmin Zahirović: **Kvantitativne promjene antropoloških dimenzija studentica pod uticajem fitness program dance aerobic.** VIII

- Međunarodna naučna konferencija i VII Kongres crnogorske sportske akademije. Herceg Novi, Crna Gora. (2010)
7. Milazin Kamberi, Osman Ahmetović, **Branimir Mikić: Faktorska analiza structure morfoloških karakteristika djece rukometaša uzrsta od 12-14 godina.** VIII Međunarodna naučna konferencija i VII Kongres crnogorske sportske akademije. Herceg Novi, Crna Gora. (2010).
  8. **Branimir Mikić**, Biljana Mikić, Mija Halilagić: **Transformacije motoričkih sposobnosti djece uzrasta od 10 do 12 godina.** VIII Međunarodna naučna konferencija i VII Kongres crnogorske sportske akademije. Herceg Novi, Crna Gora. (2010).
  9. Osman Ahmetović, **Branimir Mikić**, Muris Đug, Melika Muratović: **Prisutnost i osobenost logičko semantičke euritičnosti taktičko-tehničkih dejstava i operacija pri rješavanju igrovnih problemnih situacija rukometaša u toku napada.** Sport Sientific & Practical Aspects, International Scientific Journal of Kinesiology. Vol.7, ISSUE 2. Tuzla. (2010).
  10. Vladimir Ivanek, **Branimir Mikić**, Nađa Avdibašić-Vukadinović, Dragan Zeljković: **Uticaj sistema prediktoriskih motoričkih varijabli na kriterijske varijable preciznost odigravanja forhend i bekhend udarca po dijagonali u stonom tenisu.** 3 Međunarodni simpozijum sport i zdravlje. Zbornik radova. Tuzla. (2010).
  11. Azer Korjenić, Enes Šunje, **Branimir Mikić: Multivarijantna analiza kovarijanse u prostoru bazično motoričkih sposobnosti studenata, košarkaša.** 3 Međunarodni simpozijum sport i zdravlje. Zbornik radova. Tuzla. (2010).

### **Dr.sc. Nožinović Mujanović Amra, vanredni profesor**

#### **Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini: međunarodna izdanja i domaća izdanja:**

1. **Amra Nožinović Mujanović**, Fadila Ibrahimbegović – Gafić, Lejla Salihamidžić knjiga „**Osnove ritmičke gimnastike (elementi bez rekvizita)**“, izdavač: Printcom d.o.o., recenzenti: prof.dr.sc.Zumreta Nožinović i prof.dr.sc.Cvijeta Krsmanović, 2010.g., Tuzla.

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Amra Nožinović Mujanović**, Jasmina Aghbar. **Latentna struktura primijenjenih varijabli motoričkih sposobnosti kod plesača studenata**, Crnogorska Sportska Akademija, «SPORT MONT» br.21-22/VII, str.313-319, mart 2010.g., Podgorica
2. Dževad Džibrić, Zumreta Nožinović, Alen Kapidžić, **Amra Nožinović Mujanović. Praćenje indeksa tjelesne mase kod učenika viših razreda Osnovne škole**, Univerzitet u Tuzli Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Zbornik naučnih i stručnih radova – „SPORT I ZDRAVLJE“, str.188-190, 2010.g.,Tuzla

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Projekat pod nazivom „**Uticao plesa, kao umjerene fizičke aktivnosti, na nivo zadovoljstva životom, depresivnosti i anksioznosti kod starih osoba**“, u suradnji sa dr.sc.Šejlom Šerifović Šivert, docenticom Univerziteta u Tuzli, Filozofskog fakulteta odsjek Psihologija, kao i saradnicima Selda Mulaosmanović, psiholog, stručni saradnik za psihološke poslove i Edin Aličić, profesor tjelesnog odgoja i sporta. Projekat realiziran sa štićenicima JU „Dom penzionera“ u Tuzli, u toku školske 2009/2010. godine.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Član Magistarskog rada na Fakultetu za tjelesni odgoj i sport, kandidata Haruna Ismailia, pod naslovom «**Transformacioni efekti bazično-motoričkih i situaciono-motoričkih sposobnosti kod nogometaša uzrasta 12-14 godina**», Fakultet za tjelesni odgoj i sport, Univerzitet u Tuzli, 2010. godina, Odluka broj 02/11-47/10-10, od 08.01.2010.g.

**Ostalo:**

1. Certifikat sa III Međunarodnog Simpozijuma Sport i Zdravlje, Fakultet za tjelesni odgoj i sport Univerziteta u Tuzli, Tuzla, juli 2010.

**Mr.sc. Muratović Melika, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Muratović. M.**, Pojskić.H., „**Efekti različitih formi treninga na transformaciju specifične rukometne motorike**“, 3. Međunarodni simpozijum *Sport i zdravlje, zbornik radova Tuzla 2010.str.101-106.*
2. Ahmetović O, Mikić B, Djug M, **Muratović M.**, „**The presence and characteristic of logical- semantic, heuristic, tactical and tehcnical actions and operations in resolving the problematic playing situations of handball players during the offense**“, *Sport Scientific And Practical Aspects*, Vol 7, Issue 2, 2010. str.56-59.

**Dr.sc. Mujanović Edin, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Mujanović E.**, Nurković N., Krsmanović R. (2010).Utvrđivanje stepena uticaja varijabli motoričkih sposobnosti na uspjeh u izvođenju skijaškog elementa osnovni zavoj, Časopis za sport, fizičko vaspitanje i zdravlje, SPORT MONT, br. 21 – 22/VII, str. 130-135. Crnogorska sportska akademija – Podgorica. „Montenegrosport“ – Podgorica.



**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor pri izradi magistarskog rada pod naslovom “Efekti programa na rezultat u brzinskom sportskom penjanju i transformaciju antropoloških dimenzija kod penjača početnika”, kandidata Sanjina Hodžića.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Predsjednik komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom “Prediktivna vrijednost morfoloških karakteristika, motoričkih sposobnosti učenika šestih razreda osnovne škole na formiranje ocjene iz predmeta tjelesni i zdravstveni odgoj” kandidata Fahrudina Aščića.
2. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom “Kvantitativne i kvalitativne promjene morfoloških karakteristika i motoričkih sposobnosti pod uticajem izborne aktivnosti iz košarke učenika V i VI razreda osnovne škole” kandidata Damira Hadžiabdića.
3. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod naslovom “Transformacioni efekti bazičnomotoričkih sposobnosti i morfoloških karakteristika kod fudbalera uzrasta 16-18 godina” kandidata Alena Alendara.

**Mr.sc. Pojskić Haris, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Melika Muratović, **Haris Pojskić** „Efekti različitih formi treninga na transformaciju specifične rukometne motorike“, Zbornik radova „Sport i zdravlje“, Tuzla, 2010.
2. Vlatko Šeparović, Edin Užičanin, **Haris Pojskić** “Uticaj standardnih pokazatelja situacijske efikasnosti na konačan rezultat košarkaških utakmica evropskog prvenstva za kadete b divizije”, Zbornik radova „Sport i zdravlje“, Tuzla, 2010.
3. Vlatko Šeparović, **Haris Pojskić**, Edin Užičanin “Does Bosnian League Basketball Have a Tendency of Quality Improvement?”, *Sport Scientific And Practical Aspects*, Vol 7, Issue 1, 2010.
4. Adem Ferhatbegović, **Haris Pojskić**, Edin Ganić, Admir Terzić, Said Hasanbegović, Džibrić Dževad „Utjecaj redovitog i dodatnog programa nastave tzk na promjene u pokazateljima repetitivne snage učenika“, U B. Neljak (ur.) Zbornik radova 19. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Poreč: Hrvatski kineziološki savez, 2010.
5. Mirza Mulabećirović, **Haris Pojskić**, Fuad Babajić “Akutni efekti različitih protokola zagrijavanja na eksplozivnu jakost nogu“ Zbornik Osme godišnje međunarodne konferencije „Kondicijska priprema sportaša 2010“, Zagreb, 2010.
6. Fuad Babajić, **Haris Pojskić**, Erol Kovačević, Emir Pašalić „Aplikacija maksimalnog predopterećenja radi poboljšanja brzinsko-eksplozivnih svojstava sportaša“

Zbornik Osme godišnje **međunarodne** konferencije „Kondicijska priprema sportaša 2010“, Zagreb, 2010.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. European College of Sport Science
2. Udruženje pedagoga tjelesnog i zdravstvenog odgoja Tuzlanskog Kantona
3. Udruženje pedagoga tjelesnog i zdravstvenog odgoja u Federaciji Bosne i Hercegovine.

**Dr.sc. Šeparović Vlatko, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Vlatko Šeparović**, Haris Pojskić, Edin Užičanin;, *Does Bosnian league basketball have a tendency of quality improvement?*, Sport Scientific and Practical Aspects, Tuzla, June 2010. Vol. 7, Issue 1;
2. **Vlatko Šeparović**, Haris Pojskić, Edin Užičanin;, *Justification for introducing nonstandard indicators for monitoring of situational effectiveness in basketball*, Sport Scientific and Practical Aspects, Tuzla, June 2010. Vol. 7, Issue 2;
3. **Vlatko Šeparović**, Edin Užičanin, Haris Pojskić;, *Uticaj standardnih pokazatelja situacijske efikasnosti na konačan rezultat košarkaških utakmica evropskog prvenstva za kadete B divize*, 3 međunarodni simpozijum “Sport i zdravlje” 2010. Tuzla.

**Gostujuća predavanja:**

1. Predavač po Pozivu na godišnjem Seminaru pedagoga tjelesnog i zdravstvenog odgoja Tuzlanskog kantona. Bjelašnica 2010. Tema predavanja. ”Tjelesni odgoj i sport aktuelnosti i izazovi”
2. Predavač po pozivu na godišnjem Seminaru za košarake trenere u organizaciji Košarkaškog saveza Bosne i Hercegovine. Sarajevo 2010. Tema predavanja: ”Košarka aktuelnosti, izazovi i perspektive”

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor na magistarskom radu kandidata Adnana Hodžića. Kandidat je magistrirao na temu: „Uspješnost košarkaških ekipa u prostoru standardnih i nestandardnih pokazatelja situacijske efikasnosti na evropskom prvenstvu za kadete“.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Članstvo u “Stručnom savjetu” Košarkaškog saveza Bosne i Hercegovine.

**Mr.sc. Zahirović Jasmin, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Zahirović J., Đug M., Mikić B., Salihamidžić L. „Tipska identifikacija studentica sa aspekta dinamike transformacije motoričkih sposobnosti u fitnes treningu“** Nastavnički fakultet, Sportski logos, naučno-stručni časopis, godina 9, broj, 2010.god.,Mostar.
2. Đug M., Mikić B., **Zahirović J., Mijatović V. „Efekti fitnes programa thai-bo na strukturalne promjene morfoloških karakteristika kod studentica univeziteta u tuzli“** Nastavnički fakultet, Sportski logos, naučno-stručni časopis, godina 9, broj, 2010.god.,Mostar.
3. Đug M., Mačković S., **Zahirović J., Hadžić S. „Kvantitativno – kvalitativne promjene morfoloških karakteristika studentica pod uticajem fitnes programa thai-bo“** Zbornik radova 3. naučne konferencije „SPORT I ZDRAVLJE“, 2010.god., Tuzla.

## **FARMACEUTSKI FAKULTET**

### **Dr. Sc. Begić Lejla, redovni profesor**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Srabović N, Mujagić Z, Mujanović-Mustedanagić J, Muminović Z, Softić A, **Begić L**. The interleukins IL-13 and IL-18 in the primary breast cancer tumor tissue. FEBS Journal 2010; 277(suppl.1): 43-4.
2. Softić A, **Begić L**, Halilbašić A, Kos J. Cystatin C in sera of patients with aggressive non-Hodgkin B-cell lymphoma. Book of abstracts of 1st Congress of Medical Biochemists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, 2010; 44.
3. Srabović N, Mujagić Z, Mujanović-Mustedanagić J, Muminović Z, Softić A, **Begić L**. The IL-13 expression in breast cancer tumor tissue and its relation to pathohistological parametres. Book of abstracts 1<sup>st</sup> Congress of Medical Biochemists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, 2010; 43

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Voditelj projekta: „Nivo cistatina C i interleukina 6 u serumu bolesnika sa B-non Hodgkin limfomima“ (naučno istraživački projekat Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta Federacije BiH , realizacija do kraja juna 2011. godine.).
2. Učesnik u projektu: „Vaskularni endotelijalni faktor rasta (VEGF) i rak dojke: ispitivanje prisustva VEGF i njegovih receptora na tkivnim uzorcima primarnog tumora i njihova usporedba sa cirkulirajućim nivoima VEGF“ (naučno istraživački projekat Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta Federacije BiH).

#### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Međukantonalna farmaceutska komora Sarajevo
2. Farmaceutska komora TK, Tuzla
3. Farmaceutsko društvo FBiH, Sarajevo

#### **Ostalo:**

1. Član Komisije za polaganje specijalističkih ispita iz Medicinske biohemije
2. Član Komisije za edukaciju Međukantonalne komore FBiH, Sarajevo
3. Član Uredničkog odbora časopisa: Acta Medica Saliniana i Vaša apoteka
4. Predavač na Postdiplomskom studiju Farmaceutskog fakulteta u Tuzli, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli i Tehnološkog fakulteta u Tuzli.
5. Član NO II kongresa farmaceuta BiH

## **Dr. Sc. Mujagić Zlata, vanredni profesor**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Srabović N, Mujagić Z, Mujanović-Mustedanagić J, Muminović Z, Softić A, Begić L. The IL-13 expression in breast cancer tumor tissue and its relation to pathohistological parametres. Book of abstracts 1<sup>st</sup> Congress of Medical Biochemists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, 2010; 43
2. Srabović N, Mujagić Z, Mujanović-Mustedanagić J, Muminović Z, Softić A, Begić L. The interleukins IL-13 and IL-18 in the primary breast cancer tumor tissue. FEBS Journal 2010; 277(suppl.1): 43-4.
3. Mujagić Z, Srabović N, Čeke D. Savremene metode za određivanje citokina u tumorskom tkivu i kompjuterska analiza imunohistohemijskih mikroskopskih slika. Zbornik radova. Šesti simpozij magistara farmacije Federacije BiH, Tuzla, 2010; 23-30.

### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Voditelj Projekta: Vaskularni endotelijalni faktor rasta (VEGF) i rak dojke: ispitivanje prisustva VEGF i njegovih receptora na tkivnim uzorcima primarnog tumora i njihova usporedba sa cirkulirajućim nivoima VEGF“ (naučno istraživački projekat Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta Federacije BiH).

### **Mentorstva magistarskih radova:**

1. ”Ispitivanje prisustva interleukina IL-13 i IL-18 na tkivnim uzorcima primarnog tumora raka dojke”

### **Nagrade i priznanja:**

1. Uvrštena u svjetsku biografsku bazu podataka Marquis Who’sWho in the World

### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Farmaceutska komora TK, Tuzla
2. Društvo biohemičara, Sarajevo

### **Ostalo:**

1. Član Komisije za polaganje specijalističkih ispita iz Medicinske biohemije
2. Recenzent po pozivu za časopise: Clinical Biochemistry, International Journal of Science (IJS), Acta Medica Saliniana, Biochemia Medica, Turkish Journal of Biochemistry
3. Član Uredničkog odbora međunarodno indeksiranog časopisa Biochemia Medica (BM)
4. Voditelj Postdiplomskog studija na Farmaceutskom fakultetu u Tuzli u akademskoj 2008/09 godini

5. Predavač na Postdiplomskom studiju Farmaceutskog fakulteta u Tuzli, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli i Farmaceutskog fakulteta u Sarajevu.
6. Prodekan za NIR na farmaceutskom fakultetu u Tuzli
7. Član NO II kongresa farmaceuta BiH

### **Dr.sc. Smajlović Aida, docent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Smajlović A, Berbić S, Žerovnik E **Čovječiji stefin B (cystatin B) kao dobar model sistem za istraživanje formiranja amiloidnih fibrila / Human stefin B (cystatin B) as good model system to study amyloid-fibril formation.** II Internacionalni znanstveni simpozij. Molekularno-genetička istraživanja danas i mogućnosti njihove aplikacije; 22 oktobar 2010. godine

#### **Ostalo:**

1. Odbrana doktorske disertacije pod naslovom: „Uticaj aromata, prolina, stabilnosti I mehanizma svijanja na amiloidnu fibrilaciju; modelni studij stefina B”, 09.10.2010. godine

### **Mr.sc. Softić Adaleta, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Srabović N, Mujagić Z, Mujanović-Mustedanagić J, Muminović Z, **Softić A**, Begić L. The IL-13 and IL-18 in the primary breast cancer tumor tissue. FEBS Journal 2010; (suppl.1):43-4.
2. **Softić A**, Begić L, Halilbašić A, Kos J. Cystatin C in sera of patients with aggressive non-Hodgkin B-cell lymphoma. Book of abstracts of 1st Congress of Medical Biochemists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, 2010; 44.
3. Srabović N, Mujagić Z, Mujanović-Mustedanagić J, Muminović Z, **Softić A**, Begić L. The IL-13 expression in breast cancer tumor tissue and its relation to pathohistological parametres. Book of abstracts of 1st Congress of Medical Biochemists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, 2010; 43.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Učesnik u projektu: „Nivo cistatina C i interleukina 6 u serumu bolesnika sa B-non Hodgkin limfomima“ (naučno istraživački projekat Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta Federacije BiH , realizacija do kraja juna 2011. godine.).
2. Učesnik u projektu: „Vaskularni endotelijalni faktor rasta (VEGF) i rak dojke: ispitivanje prisustva VEGF i njegovih receptora na tkivnim uzorcima primarnog tumora i njihova usporedba sa cirkulirajućim nivoima VEGF“ (naučno istraživački projekat Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta Federacije BiH).

**Mr.sc. Srabović Nahida, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Srabović N**, Mujagić Z, Mujanović-Mustedanagić J, Muminović Z, Softić A, Begić L. The IL-13 expression in breast cancer tumor tissue and its relation to pathohistological parametres. Book of abstracts 1<sup>st</sup> Congress of Medical Biochemists of Bosnia and Herzegovina with International Participation, Sarajevo, 2010; 43
2. **Srabović N**, Mujagić Z, Mujanović-Mustedanagić J, Muminović Z, Softić A, Begić L. The interleukins IL-13 and IL-18 in the primary breast cancer tumor tissue. FEBS Journal 2010; 277(suppl.1): 43-4.
3. Mujagić Z, **Srabović N**, Čeke D. Savremene metode za određivanje citokina u tumorskom tkivu i kompjuterska analiza imunohistohemijskih mikroskopskih slika. Zbornik radova. Šesti simpozij magistara farmacije Federacije BiH, Tuzla, 2010; 23-30.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. “Vaskularni endotelijalni faktor rasta (VEGF) i rak dojke: ispitivanje prisustva VEGF i njegovih receptora na tkivnim uzorcima primarnog tumora i njihova usporedba sa cirkulirajućim nivoima VEGF“ (naučno istraživački projekat Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta Federacije BiH).

## FILOZOFSKI FAKULTET

### Dr.sc. Delibegović Džanić Nihada, docent

#### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. **Delibegović Džanić, Nihada**, Sanja Berberović (2010). "On politicians in big women's sunglasses driving buses with their feet in mouths: Late-night political humour and conceptual integration theory." *Jezikoslovlje* 11.2, 197-214.
2. **Delibegović Džanić, Nihada**, Sanja Berberović (2010). "Conceptual integration theory and metonymy in idiom modifications." Korhonen J., Mieder, W., Piirainen, E., Pinel, R. (ur.) *Phraseologie global- areal- regional*. Tübingen: Narr Francke Attempto Verlag GmbH: 397-408.

#### Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. Konsultant za bosanski jezik na projektu Evropskog frazeološkog društva *Widespread Idioms in Europe and Beyond* pod vodstvom dr. sc. Elisabeth Piirainen

#### Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Član Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku (HDPL) sa sjedištem u Zagrebu
2. Član Evropskog frazeološkog društva (EUOPHRAS) sa sjedištem u Cirihu

#### Ostalo:

1. Skup Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku: Proučavanja diskursa i dijaloga između teorije, metoda i primjene, 20-22. maj 2010., Osijek, Hrvatska, izlagala rad *Kreativna strana politike: Politički diskurs i teorija konceptualne integracije*.

### Dr.sc. Imamović Adisa, docent

#### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. **Imamović, Adisa** (2010). 'Upotreba prezenta u engleskom i bosanskom jeziku' u *Prostor i vrijeme u jeziku: jezik u prostoru i vremenu*. ur. Brdar Mario, Omazić Marija, Pavičić Takač Višnja, Gradečak Erdeljić Tanja, Buljan Gabrijela. Zagreb – Osijek: Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku. (97 – 117)
2. **Imamović, Adisa** (2010). 'Pojmovna metafora život je putovanje u romanu "Derviš i smrt" i njegovom prijevodu na engleski jezik' u *Bosanski jezik* 7. ur. Kasumović, Ahmet. Tuzla: Filozofski fakultet (69 - 85)



**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Cognitive Linguistic Approach to Polysemy in Croatian and Other Languages, voditelj prof. dr. Mario Brdar
2. Kognitivno lingvistički pristup polisemiji u hrvatskome i drugim jezicima, (Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, šifra projekta: 122-130149-0606) Trajanje: 2007. - Glavni istraživač: Mario Brdar

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Doktorski rad Nihade Delibegović-Džanić „**Cognitive and Linguistic Analysis of Humor in American Political Cartoons**“. Komisija: Komisija: prof. dr. Mario Brdar, redoviti profesor, predsjednik, prof. dr. Marija Omazić, vanredni prof., mentor, doc. dr. Adisa Imamović, član odbrana 28. 10. 2010. Osijek
2. Doktorski rad Sanje Berberović „**Figurative Creativity in Political Discourse**“. Komisija: Komisija: prof. dr. Marija Omazić, vanredni prof., predsjednik, prof. dr. Mario Brdar, redoviti profesor, mentor, doc. dr. Adisa Imamović, član odbrana 30. 11. 2010. Osijek

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima**

1. Hrvatsko društvo za primijenjenu lingvistiku

**Ostalo:**

1. Učešće u TEMPUS projektu SEEPALS - South East Europe Project for the Advancement of Language Studies, TEMPUS IV EACEA (2010 – 2013)
2. Učešće na konferenciji Hrvatskog društva za primijenjenu lingvistiku ‘*Diskurs i dijalog: teorije metode i primjene*’ 21.-23. Maj 2010., Osijek. Izlagala rad na temu: *Nominalizacije u administrativnom stilu engleskog jezika.*

## MAŠINSKI FAKULTET

### Dr.sc. Alić Izet, van.prof.

#### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. Buljubašić, I.Alić, S.Eljšan: „On-line performance monitoring system as a tool for efficiency improvement of a coal-fired steam boiler“, INTECH International Conference on Innovative Technology in Design, Manufacturing and Production, Vol.5 (2010)
2. S.Delalić, I.Alić, S. Eljšan, I. Buljubašić: „ Analiza termo, hidro i vjetropotencijala u energetsom sektoru Bosne i Hercegovine “, II Naučno-stručni skup, Dani otorenih vrata mašinske industrije u BiH, Gradačac, 19.06.2010.god.

#### Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Alić F., Alić I., Delić I.: *"Analiza efikasnosti sinergijskog sklopa EFS i katalizatora motora SUS"*, 2010. godine, finansiran od Ministarstva okoliša i turizma Federacije BiH.
2. Alić I., Buljubašić I., Delić I.: *"Primjena vizualizacionih metoda za analizu strujnih procesa"*, 2010. godine, finansiran od Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona.

#### Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. Član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada kandidatu Nedimu Ganibegoviću dipl.inž.maš.: "Istraživanje mogućnosti poboljšanja rada toplifikacijskog bloka u TE Tuzla".

### Dr. sc. Buljubašić Indira, docent

#### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. **I. Buljubašić**, S.Eljšan: „Mogućnost planskog iskorištenja biomase u Tuzlanskom kantonu“, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference on Engineering "Manufacturing and Advanced Technologies", MAT 2010, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 18-20 Nov 2010.
2. **Buljubašić, I.**, Alić, S.Eljšan: „On-line performance monitoring system as a tool for efficiency improvement of a coal-fired steam boiler“,INTECH International Conference on Innovative Technology in Design, Manufacturing and Production, Vol.5 (2010).
3. S.Eljšan, I. Buljubašić, M.Osmić: „Analiza potrošnje i potencijalne mjere uštede toplotne energije potrebne za grijanje zgrade Mašinskog fakulteta“,15. Ljetni univerzitet, Tuzla, 24.06.2010.god.

4. S. Delalić, I. Alić, S. Eljšan, **I. Buljubašić**: „Analiza termo, hidro i vjetropotencijala u energetsom sektoru Bosne i Hercegovine“, II Naučno-stručni skup, Dani otorenih vrata mašinske industrije u BiH, Gradačac, 19.06.2010.god.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. “Strengthening higher education in Bosnia and Herzegovina-SHE III”, projekat jačanja visokog obrazovanja u BiH, zajednički projekat Evropske Unije i Vijeća Evrope, trajanje 2009-2011.

**Mr.sc. Delić Izudin, viši asistent**

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Alić F., Alić I., **Delić I.**: "*Analiza efikasnosti sinergijskog sklopa EFS i katalizatora motora SUS*", 2010. godine, finansiran od Ministarstva okoliša i turizma Federacije BiH.
2. Alić F., **Delić I.**, Osmić M.: "*Termografska infracrvena analiza efikasnosti dinamičkih toplotnih izvora*", 2010. godine, finansiran od Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona.
3. Alić I., Buljubašić I., **Delić I.**: "*Primjena vizualizacionih metoda za analizu strujnih procesa*", 2010. godine, finansiran od Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. I. Buljubašić, S. Eljšan: „**Analiza mogućnosti planskog iskorištenja biomase u proizvodnji toplotne i električne energije u Tuzlanskom kantonu**“, Naučnoistraživački projekti podržani od Ministarstva nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, 2010

**Dr. sc. Eljšan Sandira, vanr.prof.**

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. “Tehnika grijanja”, I izdanje, ISBN 978-9958-9072-7-2, COBISS:BH-ID 17625094

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Buljubašić, **S. Eljšan**: „Mogućnost planskog iskorištenja biomase u Tuzlanskom kantonu“, 1<sup>st</sup> International Scientific Conference on Engineering ”Manufacturing and Advanced Technologies”, MAT 2010, Mostar, Bosnia and Herzegovina, 18-20 Nov 2010.

2. Buljubašić, I.Alić, **S.Eljšan**: „On-line performance monitoring system as a tool for efficiency improvement of a coal-fired steam boiler“, INTECH International Conference on Innovative Technology in Design, Manufacturing and Production, Vol.5 (2010).
3. **S.Eljšan**, I. Buljubašić, M.Osmić: „Analiza potrošnje i potencijalne mjere uštede toplotne energije potrebne za grijanje zgrade Mašinskog fakulteta“,15. Ljetni univerzitet, Tuzla, 24.06.2010.god.
4. S.Delalić, I.Alić, **S. Eljšan**, I. Buljubašić: „ Analiza termo, hidro i vjetropotencijala u energetsom sektoru Bosne i Hercegovine “,II Naučno-stručni skup, Dani otorenih vrata mašinske industrije u BiH, Gradačac, 19.06.2010.god.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. I.Buljubašić, **S.Eljšan**: „**Analiza mogućnosti planskog iskorištenja biomase u proizvodnji toplotne i električne energije u Tuzlanskom kantonu**“, Naučnoistraživački projekti podržani od Ministarstva nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, 2010

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor kandidatu Nedimu Ganibegoviću dipl.inž.maš.: “Istraživanje mogućnosti poboljšanja rada toplifikacijskog bloka u TE Tuzla“. Tema odobrena na NNV Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli od 15.01.2009. – Odbranjen magistarski rad 25.08.2010.

**Ostalo:**

1. Recenzent na knjizi „Termodinamika,, autora doc.dr. Mirne Nožić, sa Mašinskog fakulteta iz Mostara,Univerzitet Džemal Bijedić Mostar, broj odluke 130-10-4-3-2/122

**Dr.sc. Topčić Alan, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Rad prihvaćen i čeka na objavljivanje - <http://apem-journal.org/accepted.html>  
Časopis „*Advances in Production Engineering & Management*“, ISSN 1854-6250 (Print); ISSN 1855-6531 (On-line), Maribor, Slovenija. Prihvaćeni rad: N. Zaimović-Uzunović, S. Lemeš, D. Ćurić, **A. Topčić** : „*Rapid Prototyping for sling design optimization*“;
2. Septembar 2010. Godine 2nd International Conference „Valis Aurea“, focus on: Regional Development, izdavač: DAAAM International Beč, Veleučilište u Požegi, Požega, Hrvatska, 03. Septembar 2010. godine, ISBN 978-953-7744-06-9, ISBN 978-3-901509-76-6, CIP 741243. Objavljeni rad: E. Cerjaković, **A. Topčić**, S. Lovrić, S. Ahmetbegović : „Application of Rapid Prototyping Technology in 3D visualization of relief surfaces“;

3. Jun 2010. Godine Časopis Technics, Technologies, Education, Menagement – TTEM, vol. 5, No. 2 2010, izdavač DRUNPP Sarajevo, ISSN 1840-1503. Objavljeni rad: **A. Topčić**, R. Šelo, E. Cerjaković: “Optimisation of reloading segments of internal transportation systems“;
4. Maj 2010. Godine: 7th International Congress Machines, technologies, materials – MTM 2010, Zbornik radova, vol. 2 „Tachnologies & Management, Materials“, izdavač: Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, Sofija, Bugarska, 26÷27 maj 2010. godine, ISSN 1310-3946. Objavljeni rad: A. Karić, H. Avdić, **A. Topčić**: “*Lubricant phisical, chemical and tribological characteristics*“
5. Maj 2010. Godine: Časopis International Virtual Jurnal for scinece, technics and innovations for industry „Machines Technologies Materials - MTM“, Year IV, Issue 1-2/2010, ISSN 1313-0226, izdavač: Scientific-technical Union of Mechanical Engineering, Sofija, Bugarska. Objavljeni rad: E. Cerjaković, Dž. Tufekčić, **A. Topčić**, R. Šelo, Š. Čelović: “*Stabilisation of production lines by using of simulation study methodology*”

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. „Digitalne tehnologije u procesu oblikovanja proizvoda od lima“, Naučno-istraživački projekat finansiran u okviru naučne i tehničke suradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije za 2008. godinu, Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli. Bosna i Hercegovina, TECOS, Celje – Slovenija, Zaimović-Uzunović N. – koordinator projekta, Gantar G., Topčić A., Lemeš S., Čurić D., Talić-Čikmiš A., Botolin L., Gazvoda S. januar 2008. ÷ decembar 2010. godine

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. „*Razvoj i integracija sistema vizije za potrebe komisioniranja u robotiziranu proizvodnu ćeliju*“, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli, Bosna i Hercegovina, Dr.sc. Alan TOPČIĆ, docent – projektni koordinator, dr.sc. Bahrija Šarić, doc., decembar 2009÷juni 2010. Godine
2. “*Izrada trodimenzionalnih prototipova reljefnih površina primjenom procesa trodimenzionalnog printanja*“Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet u Tuzli, Bosna i Hercegovina, Dr.sc. Alan TOPČIĆ, docent – projektni koordinator, Dr.sc. Alija Karić, doc. , Mr.sc. Cerjaković Edin, v.as., Slađan Lovrić, dipl.ing.maš., septembar÷decembar 2010. Godine

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Dipl.inž.maš. Slađan Lovrić, asistent, Mašinski fakultet u Tuzli, „Analiza uskih grla u integralnom razvoju proizvoda“

**Ostalo:**

1. Eksterni auditor za standarde ISO 14001 i EN BS 16001 - Završen napredni kurs za EMS auditora (IRCA certificirani trening kurs), Certifikat S6S/SSCE/EMSLAC/510378/P/10911, SGS London, Velika Britanija
2. Trening o osiguranju kvaliteta organiziran za izabrane stručnjake s usvojenog popisa stručnjaka za ocjenjivanje i reviziju kvalitete i davanje preporuka o akreditaciji visokoškolskih ustanova, odnosno njihovih studijskih programa - Agencija za razvoj visokog obrazovanja i osiguranje kvaliteta Bosne i Hercegovine

## **PRAVNI FAKULTET**

### **Mr sc. Alihodžić Jasmina, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **J. Alihodžić**, Uticaj vanjske nadležnosti Evropske unije na sklapanje međunarodnih ugovora država članica u oblasti Međunarodnog privatnog prava – osvrt na Uredbu EZ br. 664/2009 i njen značaj za BiH, Anali Pravnog fakulteta u Zenici, br. 6, godina 3, 2010;
2. **J. Alihodžić**, Primjena člana 20. ZMPP u sudskoj praksi Federacije Bosne i Hercegovine, Osma međunarodna znanstvena konferencija o međunarodnom privatnom pravu, Opatija, 2010. (rad izložen i odbranjen na konferenciji, objava u toku).

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Član referentne grupe u okviru projekta „Reforma Zakona o međunarodnom privatnom pravu“, GTZ Institut.

### **Mr. sc. Čokić Mirela, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Kešetović, I., **Čokić, M.**, Institut reorganizacije kao moguća determinanta ekonomskog razvoja i otvaranja novih radnih mjesta, Zbornik radova sa naučnog skupa 14. Međunarodni ljetni Univerzitet Tuzla, Summer University, Ekonomski fakultet Tuzla, 2010. (Rad javno prezentiran na međunarodnom naučnom skupu)
2. **Čokić, M.**, Modaliteti stečaja i nadležnost stečajnog suda u legislativi BiH, Pravna riječ (časopis za pravnu teoriju i praksu), Udruženje pravnika Republike Srpske, br. 24/2010., Banja Luka, 2010., str. 693 – 708. (Rad javno prezentiran na sedmom savjetovanju pravnika “Oktobarski pravnički dani” u Banja Luci)
3. Džafić, Z., **Čokić, M.**, Comparison of the development of institutions for support of SME –s sector with Western Balkans Countries, Menagement izobraževanje in turizem, 2. znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo, Univerza na Primorskem, Slovenija, 21 – 22. oktober 2010., str. 394 – 403.
4. **Čokić, M.**, Stečajni plan kao osnova za implementaciju reorganizacije i restrukturiranja privrednog društva u legislativi BiH, “Tranzicija” - Međunarodno naučno – stručni časopis, Tuzla – Travnik – Beograd – Zagreb – Bukurešt, br. 25., 2010.

5. **Čokić, M.**, Ustavni okvir privrednog razvoja Bosne i Hercegovine (1946 – 1991), Zbornik radova sa naučnog skupa “Ustavno-pravni razvoj Bosne i Hercegovine (1919-2010)”. (Rad javno prezentiran na Pravnom fakultetu Tuzla - trenutno u štampi.)

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Prijavljen projekat (na konkurs Federalnog ministarstva obrazovanja, nauke i kulture) pod nazivom „*Reorganizacija kao strateška determinanta nastavka poslovanja insolventnih privrednih društava u stečajju na području FBiH*”  
Voditelj istraživačkog projekta: Dr. Sc. Izudin Kešetović, red. prof.

**Ostalo:**

1. Odbranjem magistarski rad, 30. 01. 2010. godine pod nazivom: „**Stečajni postupak u legislativi BiH, s posebnim osvrtom na reorganizaciju, kao mogući modalitet nastavka poslovanja**”

**Mr.sc. Gurda Vedad, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Gurda, V.**, *Uporednopravni prikaz nadležnih organa za postupanje sa maloljetnim učiniteljima krivičnih djela*, Zbornik radova Filozofskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, Vol. 33, br. 10, Tuzla, 2010., str. 403 - 417

**Dr sc. Hasanović Izudin, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Globalni poredak i savremena država, Pravna riječ, Časopis za pravnu teoriju i praksu, Banja Luka, br. 22 /2010 godina
2. Demokratska kultura studenata Bosne i Hercegovine, Zbornik radova Filozofskog fakulteta 10 2010 godina.
3. Ljudska prava u Ustavnom zakonu 1910. Godine, Međunarodni naučni skup Ustavno pravni razvitak BiH (1910- 2010) Pravni fakultet Univerziteta u Tuzli.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Član ekspertne grupe za izradu Strategije unapređenja građanskog obrazovanja u BiH Sarajevo 2010. godine



**Gostujuća predavanja:**

1. Učešće u nastavi na postdiplomskom studiju na Fakultetu političkih nauka u Sarajevu.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Nermina Kerić, Ljudska prava ograničenje i zaštita Pravni fakultet Univerziteta u Tuzli

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Obučavanje i osposobljavanje pripadnika OS BiH za zaštitu i spašavanje FPN Sarajevo
2. Uticaj društvenih promjena na razvoj sistema Czu BiHod 1948-2009 godine.
3. Kompatibilnost institucionalne obuke u oruđanimj snagama BiH u periodu od 2004- 2009 godine.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član ekspertne grupe univerzitetskih nastavnika za ljudska prava BiH

**Mr.sc. Krešić Boris, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Bračni ugovor u notarskoj praksi Federacije Bosne i Hercegovine: ZIPS, broj: 1193, 16-30. VI, 2010, str. 16. - 22.
2. Ugovor o nasljeđivanju – ne/opravanost normiranja u Zakonu o nasljeđivanju u Federaciji Bosne i Hercegovine, Pravna misao, 5 – 6, Sarajevo, 2010, str. 45. – 62.
3. Materijalni uslovi za zasnivanje usvojenja u zakonodavstvu u Bosni i Hercegovini“, Zbornik Pravnog fakulteta u Bihaću, rad u štampi.

**Dr. sc. Mirašić Dženeta, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Mirašić, Dž.**, (2010), Položaj Ostalih u ustavnom uređenju Bosne i Hercegovine, *Zbornik: Mjesto i uloga „Ostalih“ u Ustavu Bosne i Hercegovine i budućim ustavnim rješenjima za Bosnu i Hercegovinu*, Abazović, D. et al (ur.), Sarajevo: Institut za društvena istraživanja Fakulteta političkih nauka.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. ACIPS-ov projekat: „NAŠ STAV ZA USTAV“, prijedlozi za buduće ustavne reforme; Sarajevo, Tuzla, Mostar, 2010.

**Ostalo:**

1. Konferencija: „Mjesto i uloga 'Ostalih' u Ustavu Bosne i Hercegovine i budućim ustavnim rješenjima za Bosnu i Hercegovinu“, Fakultet političkih nauka Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, februar 2010. godine.
2. Konferencija: “Kako implementirati presudu Evropskog suda za ljudska prava u predmetu ‘Sejdić i Finci?’”, Sarajevo, decembar, 2010.

**Dr.sc. Mutapčić Edin, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Edin Mutapčić**, Džamija u Čojluku, “Biljeg Srebrnika, broj 7-8., JU Centar za kulturu i informisanje Srebrenik, Srebrenik, 2010 (pripremljeno za štampu).
2. Edin Mutapčić, Timarski sistem, Godišnjak BZK Preporod – Općinsko društvo Srebrenik, Srebrenik, 2010., 233-248 (258)
3. **Edin Mutapčić**, Oblast – Zemlja Soli u srednjem vijeku, Baština sjeveroistočne Bosne, Čaopis za baštinu, kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe, Broj 1, Tuzla, (2008) 2010., 9-25 (197);
4. **Edin Mutapčić**, Župa Soli u srednjem vijeku – teritorijalno ustrojstvo, Baština sjeveroistočne Bosne, Čaopis za baštinu, kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe, Broj 2, Tuzla, (2009) 2010., 9-20 (230)
5. **Edin Mutapčić**, Kadiluk Srebrenica – upravno-teritorijalno ustrojstvo u XVI stoljeću, Međunarodni naučni simpozij, „Bosna i Hercegovina od odlaska Osmanlija do danas“, Zbornik radova /Osmanlı'dan günümüze Bosna Hersek uluslararası sempozyumu, Bildirileri/, 9-10. juni 2010, Tuzla, 2011., 500-508 (794);
6. **Edin Mutapčić**, Mustafa Imamović i državnost Bosne i Hercegovine, Mustafa Imamović 45 godina naučnog i publicističkog rada, Zbornik radova, Sarajevo – Gradačac, 2010., 67-79(368).

**Učešće na skupovima u 2010. godini:**

1. Edin Mutapčić, *Demografske promjene u sjeveroistočnoj Bosni tokom srednjeg vijeka* „ Naučni skup - Migracije na prostoru Jugoistočne Evrope- sa posebnim osvrtom na BiH“, BZK Preprod Tuzla, Tuzla, 19. januara 2010. godine.;
2. Edin Mutapčić, *Banovići i okolina u srednjem vijeku*, Naučni skup "Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Banovići" Banovići, 15. april 2010.;
3. Edin Mutapčić, *Agrarni odnosi u Bihaćkom kraju u periodu Kraljevine SHS (1918. – 1929.)*, Bošnjačka nacionalna zajednica za Grad Zagreb i Zagrebačku županiju i Islamska zajednica u Hrvatskoj - Medžlis islamske zajednice Zagreb, XV Simpozij,

- „CAZINSKA KRAJINA U XX STOLJEĆU – POLITIKA, LJUDI, DOGAĐAJI ... „, Zagreb, 23-24 travanj, 2010.;
4. Edin Mutapčić, Župa Dramešin u srednjem vijeku, Zbornik radova sa naučnog skupa „Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Banovići“, Banovići, 15. april 2010, Tuzla-Banovići, 2010.;
  5. Edin Mutapčić, Kadiluk Srebrenica – upravno teritorijalno ustrojstvo, Naučni skup Bosna i Hercegovina i Osmansko carstvo, Tuzla 9-11. jun 2010.
  6. Edin Mutapčić, Zvornik i okolina u srednjem vijeku, Okrugli sto, Kaimijini dani, Zvornik, 11. juni 2010.
  7. *Edin Mutapčić, Rijeke Drina–kao kulturno-civilizacijska granica*, Međunarodni znanstveni skup „Pravne i povijesne odrednice granica srednje i jugoistočne Europe“, Pravni fakultet u Osijeku (Katedra za povijest prava i države) i Filozofski fakultet u Osijeku (Odsjek za povijest), Osijek, 21 i 22. listopada 2010.;
  8. Edin Mutapčić, Oblikovanje bosansko-hercegovačkog pravnog sistema u periodu austro-ugarske vladavine (1878-1918), Naučni skup “Ustavno - pravni razvoj Bosne i Hercegovine (1910 - 2010)” Tuzla 17-19. decembar 2010.;

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. **Kulturno-historijsko naslijeđe Općine Banovići**, *voditelj projekta: Edin Mutapčić*, podržano od Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta Tuzlanskog kantona, nosilac projekta: Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona 2009., učesnici u projektu: E. Mutapčić, mr Rusmir Djedović, prof. Benjamin Bajrektarević i Munisa Kovačević. Trajanje projekta 2009-2010;
2. **Nišani na području općine Srebrenik**, *voditelj projekta: Edin Mutapčić*, podržano od Ministarstva obrazovanja nauke kulture i sporta Tuzlanskog kantona 2010, nosilac projekta: Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, učesnici u projektu: E. Mutapčić, mr Rusmir Djedović, prof. Benjamin Bajrektarević i Munisa Kovačević. Trajanje projekta 2010-2011;
3. **Muzej odbrane u Gradačcu**, konsultant i član autorskog tima za izradu Elaborata;

**Gostujuća predavanja:**

1. Pravni fakultet u Zenici, predavanja za studente postdiplomskog studija, Zenica, maja 2010.;
2. Edin Mutapčić - Zlatan Begić, *Historical and Legal Significance of the Land Statute for Development of Constitutionality in Bosnia and Herzegovina*, Tagung „Hundert Jahre bosnisches Landesstatut“, Eine erste Verfassung für Bosnien-Herzegowina?, 26./27. November 2010 in Wien.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član društva historičara TK;

**Ostalo:**

1. Glavni i odgovorni urednik časopisa: Biljeg Srebrnika (brojevi 2, 3, 4, 5-6, 7-8)
2. Glavni i odgovorni urednik časopisa: Baština Sjeveroistočne Bosne (brojevi 1 i 2)
3. Predsjednik Organizacionog i Redakcionog odbora Naučnog skupa „Kulturno-historijsko i prirodno naslijeđe općine Banovići“, Banovići, 15. april 2010, Tuzla-Banovići, 2010.;
4. Član redakcije Zbornika radova i organizator Naučnog skupa , *Mustafa Imamović 45 godina naučnog i publicističkog rada, Gradačac 23-25. oktobra 2009.*;
5. Član redakcije Godišnjaka BZK Preporod – Srebrenik, broj 1, 2010. godine;
6. Član redakcije Monografije Tuzlanskog kantona, Zavod za zaštitu i korištenje kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Tuzlanskog kantona, Tuzla, 2010-2011.;
7. Član redakcije časopisa Anali Pravnog fakulteta u Zenici, broj 1 i 2, Zenica, 2010 i 2011.

**Mr. sc. Mutapčić Hamid, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. *Višestruko ugovaranje otuđenja iste nekretnine prema Zakonu o vlasničko-pravnim odnosima i Nacrtu Zakona o stvarnim pravima*, Godišnjak BZK „Preporod“ Srebrenik, Srebrenik, 2010., str. 113.–126.
2. Uloga načela savjesnosti i poštenja u slučajevima višestruke prodaje iste nekretnine, „Ekonomska revija“, Tuzla (rad u štampi)
3. *Višestruka prodaja iste nekretnine u zakonodavstvima Bosne i Hercegovine i Hrvatske*, Zbornik radova Filozofskog fakulteta u Tuzli, Tuzla, 2010., str. 419.–429.
4. *Procesne pretpostavke za sudsko razrješenje spora u slučaju višestruke prodaje iste nekretnine*, „Biljeg Srebrnika“, Srebrenik, 2010., str. 198.–202.
5. *Sticanje vlastitih dionica u „Ingramu“ d.d. Srebrenik*, Anali Pravnog fakulteta u Zenici, Zenica, 2010.

**Mr. sc. Petrović Anita, viši asistent**

**Monografije objavljene u 2010. godini:**

1. Magistarski rad na temu: *Pravna zaštita potrošača kod ugovora o potrošačkom kreditu s osvrtom na povezane pravne poslove.*

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Hajro, K., Petrović A., **Ugovor o potrošačkom kreditu – modaliteti i posebna prava potrošača**, Zbornik radova Aktualnosti građanskog i trgovačkog zakonodavstva i pravne prakse, br. 8, Mostar, 2010;

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Institut za intelektualno vlasništvo BiH & USAID Intellectual Property Rights Protection in B&H, Konstituirajuća sjednica Vijeća za autorsko i srodna prava, Mostar, 22./23.02 2011. godine

## PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

### Dr. sc. Avdić Senada, vanredni profesor

#### Udžbenici objavljeni u 2010. godini:

1. S. Avdić, Praktikum laboratorijskih vježbi i numeričkih eksperimenata iz nuklearne fizike, 2010.

#### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. Andreas Enqvist, Imre Pázsit, **Senada Avdic**, Sample characterization using both neutron and gamma multiplicities, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, Volume 615, Issue 1, 21 March 2010, Pages 62-69.
2. B. Pehlivanović, **S. Avdić**, P. Marinković, Investigation of Energy Resolution of the Unfolded Neutron Spectra by the Linear ANN Approach, Zbornik radova 54. konferencije ETRAN, June 7 – 11, 2010.
3. **S. Avdic**, P. Marinkovic, B. Pehlivanovic, The Unfolding Effects of transfer functions and Processing of the Pulse Height Distribution, Nuclear Technology and Radiation Protection, Vol. XXV, No. 2, September 2010.
4. S. Avdic, I. Gazdic, M. Music, Principal Component Analysis for Landmine Detection by the Neutron Technique, The 9<sup>th</sup> Symposium on Technology and the Mine Problem, Monterey, April 2010.

#### Učešće u domaćim istraživačkim projektima:

1. Voditeljica naučno-istraživačkog projekta Numerički eksperimenti u radijacionoj terapiji sa kliničkim linearnim akceleratorom (finansiralo Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog Kantona)

### Dr. sc. Crnkić Aida, vanredni profesor

#### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. Aldina Kesić, Zorica Hodžić, Aida Crnkić, Mirzeta Saletović, Benjamin Čatović. Bioavailability of antioxidants from tea infusions with honey addition. HealthMED.2010, 4(1): 111-115.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor magistarskog rada "Istraživanja sadržaja teških metala u vodama izvorišta javnog snabdjevanja grada Tuzle i okolice" kandidata Almira Šestana, profesora hemije. Magistarski rad odbranjen u junu 2010. Na PMF-u.

**Mentorstva doktorskih disertacija:**

1. Mentor doktorske disertacije "Uticaj hemijskog sastava meda na njegovu antioksidacijsku aktivnost" kandidatkinje Mr. sc. Aldine Kesić, višeg asistenta.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Predsjednik komisije za ocjenu i obranu magistarskog rada "Uticaj interakcija u vodenoj koloni i na granici sediment- voda na biodostupnost teških metala u prirodnim vodama" kandidatkinje Kanite Mehmedović, profesora biologije-hemije. Magistarski rad odbranjen decembra 2010. Na PMF-u.
2. Predsjednik komisije za ocjenu i obranu doktorske disertacije ""kandidata Mr. sc. Saše Zeljković, Doktorska disertacija odbranjena juni 2009. PMF , Univerzitet Banja Luka

**Mr.sc. Garić-Demirović Mirela, viši asistent**

**Ostalo:**

1. Član Kantonalne predmetne komisije za matematiku za 2010. godinu čija je funkcija pripremanje zadataka za eksternu maturu na nivou općih gimnazija TK, kao i pregledanje testova.

**Dr.sc. Gazdić Izet, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. S. Avdic, **I. Gazdic**, M. Music, Principal Component Analysis for Landmine Detection by the Neutron Technique, The 9<sup>th</sup> Symposium on Technology and the Mine Problem, Monterey, April 2010.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Numerički eksperimenti u radijacionoj terapiji sa kliničkim linearnim akceleratorom. Voditeljica projekta dr.sc. Senada Avdić, vanr.prof. (finansiralo Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog Kantona)

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada: "Optimizacija odnosa doza u zdravom i kancerogenom tkivu u planiranju eksterne terapije snopovima x zračenja", kandidatkinje Senade Halilović-Atić. Rad odbranjen 30.12. 2010. god.
2. Član komisije za ocjenu i odbranu doktorske disertacije: "Pasivno zahvatanje solarne energije pomoću providnih toplotnih izolatora ", kandidata Smaje Sulejmanovića. Disertacija odbranjena 30.11. 2010. god.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Društvo fizičara u BiH, Sarajevo.
2. Predsjednik komisije za izradu i pregled zadataka na federalnom takmičenju iz fizike za VII razrede.

**Mr.sc. Hadžimustafić Edin, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Kulenović S., **Hadžimustafić E.**, *Stećci na prostoru općine Banovići kao kulturno – historijsko naslijeđe*, Zbornik radova sa naučnog skupa Kulturno – historijsko i prirodno naslijeđe općine Banovići, Banovići 15.04.2010. godine, str. 103-117.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. *"Istraživanje nekropola stećaka na prostoru Tuzlanskog kantona"*. Projekat realizuje Geografsko društvo Tuzlanskog kantona a sufinansijer je Vlada Tuzlanskog kantona, resorno Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član *Geografskog društva Tuzlanskog kantona* u kojem obavljam funkciju sekretara društva

**Mr.sc. Halilović Sanela, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **S.Halilović:** „Nonlinear Spectral Theories And Solvability of Nonlinear Hammerstein Equations“, *Mathematica Balcanica*, vol 24 (2010), fasc.3-4



**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. „Novi naučni rezultati iz matematičke analize i njene primjene“, član istraživačkog tima, projekat sufinansiran od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona 2010.

**Ostalo:**

1. Učešće na 5. BH Matematičkom skupu sa radom „Spektralni radijus operatora superpozicije u prostorima nizova“, juli 2010. u Tuzli

**Dr.sc. Hodžić Snježana, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Snježana Hodžić**, Sanida Osmanovic, Samira Huseinovic, Sanja Grbic, In vitro inhibitory effect of *Hypericum perforatum* L. ethanol extract on microbial growth; Acta Agriculturae Serbica, Vol. XV, 29 (2010) 95-101.
2. **Snježana Hodžić**, Suad Širanović, Darja Kubiček, Amir Mujačić, Kontaminiranost radnih površina u mesnicama sa bakterijom *Listeria Monocytogenes*; Technologica Acta, V3, 2 (2010) 27-33.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Karakterizacija sojeva *Listeria monocytogenes* izolovanih iz hrane i vodenog okoliša

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Predavanja iz predmeta Biološki tretman otpadnih voda na postdiplomskom studiju Tehnološkog fakulteta, smjer: Ekološko inženjerstvo i zaštita okoline Univerziteta u Tuzli.

**Dr. sc. Hodžić Zorica, vanredni profesor**

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. Amira Cipurković, **Zorica Hodžić**, Ilvana Tanjić, **Preparativna neorganska hemija**, univerzitetski udžbenik, izdavač „Bosanska riječ“, Tuzla, CIP 546(075.8), Biblioteka udžbenici i priručnici, ISBN 978-9958-12-136-4, (Senat Univerziteta u Tuzli je Odlukom broj 03-2335-8.2/10 od 17. 03. 2010. godine, odobrio upotrebu ovog udžbenika u nastavi hemije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Tuzli)

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Aldina Kesic, Zorica Hodzic, Aida Crnkic, Mirzeta Saletovic, Benjamin Catovic  
Bioavailability of antioxidants from tea infusions with honey addition. *HealthMED*.  
2010, 4 (1): 111-115. ISSN 1840-2291

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor magistarskog rada pod nazivom „Raspoloživost mikroelemenata (Cu, Zn, Mn, Fe, Se) i ukupnih antioksidanasa u ljekovitim biljkama”, kandidatkinje Mirzete Saletović, profesora hemije, odbranjen na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, juna, 2010. godine.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Predsjednik komisije doktorske disertacije: mr.sc. Aldine Kesić, profesora biologije i hemije pod nazivom „Uticaj hemijskog sastava meda na njegovu antioksidacijsku aktivnost“, odbranjen 04.04. 2010.g. na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli.

**Dr. sc. Kasumović Amira, docent**

**Ostalo:**

1. Predsjednik Komisije za pripremanje zadataka i pregledanje radova učenika – oblast: Mehanika i termodinamika, Kantonalno takmičenje iz fizike za srednje škole, Društvo fizičara u Bosni i Hercegovini, Kalesija, mart, 2010.
2. U periodu od 10-12 maja 2010. godine učestvovala na obuci za rad sa Genie 2000 Gamma Spectroscopy Software organizovanoj od strane Canberra Packard Central Europe GmbH, Austria. Obuka održana u Laboratoriji za detekciju, dozimetriju i zaštitu od zračenja PMF-a Univerziteta u Tuzli. Kao potvrda uspješno završene obuke dodijeljen je Certifikat.

**Mr.sc. Kunosić Suad, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. *S. Kunosić*, D.Čeke, M.Koprić, L. Lincender. *Determination of mean glandular dose from routine mammography for two age groups of patients*. *HealthMED*, 2010. 4(1) 125 – 131.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Analiza primjene pacijentnih doza u mamografskoj dijagnostici putem fizikalnih protokola i vještačke inteligencije. Mustafa Koprić, Suad Kunosić, Denis Čeke, Adnan Beganović, Lidija Lincender. Ministarstva za nauku, kulturu i sport TK, Tuzla, 2010.
2. Numerički eksperimenti u radijacionoj terapiji sa kliničkim linearnim akceleratorom. Senada Avdić, Izet Gazdić, Suad Kunosić. Ministarstvo za nauku, kulturu i sport TK, Tuzla, 2010.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Društva fizičara u Bosni i Hercegovini

**Ostalo:**

1. Član komisije za Kantonalno takmičenje učenika srednjih škola iz fizike, Grupa A (Mehanika i Termodinamika). Takmičenje je održano u MSŠ Kalesija, 20. mart 2010.
2. Član komisije za Kantonalno takmičenje učenika srednjih škola iz fizike, Grupa B (Oscilacije, Talasi i Elektromagnetizam). Takmičenje je održano u MSŠ Kalesija, 20. mart 2010.
3. Član komisije za Federalno takmičenje učenika srednjih škola iz fizike, Grupa A (Mehanika i Termodinamika). Takmičenje je održano u Gimnazija „Dr.Mustafa Kamarić“ u Gračanici, 10. aprila 2010.

**Dr. sc. Lepirica Alen, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **A. Lepirica**, *Reljef geomorfoloških makroregija Bosne i Hercegovine*, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Svezak Geografija, broj 6., Univerzitet u Tuzli, 7-52, Tuzla, 2010. (ISSN 1840-0515;)
2. **A. Lepirica**, *Historijsko-geografski razvoj granica Bosne i Hercegovine*, Zbornik radova Prirodno-matematičkog fakulteta, Svezak Geografija, broj 6., Univerzitet u Tuzli, 53-64, Tuzla, 2010. (ISSN 1840-0515;)

**Gostujuća predavanja:**

1. Alen Lepirica: "*Reljef Bosne i Hercegovine*", 2. KONGRES GEOGRAFA SRBIJE: "Na putu ka Evropi", PMF Novi-Sad, Republika Srbija, 10.-12. decembar 2010. god.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Instituta za istraživanje krša, Akademija nauka i umjetnosti BiH, Sarajevo

## **Dr. sc. Nurkanović Mehmed, vanredni profesor**

### **Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. **M. Nurkanović, Z. Nurkanović**, *Laplaceova transformacija i primjena*, PrintCom, Tuzla, 2010. (CIP 517.956.225(075.8), ISBN 978-9958-13-048-9; COBISS.BH-ID 18444806)

### **Gostujuća predavanja:**

1. Mehmed Nurkanović: *"Globalno ponašanje jednog dvodimenzionalnog kompetitivnog sistema diferentnih jednažbi"*, 5. BH matematička konferencija: "Bosansko-hercegovački matematički skup – 2010", PMF Tuzla, 07.-08. juli 2010. god.)
2. Mehmed Nurkanović: *"Globalno ponašanje nekih kompetitivnih diskretnih dinamičkih sistema"*, Matematički kolokvij Odjela za matematiku Sveučilišta u Osijeku (06.05.2010. god.)
3. Mehmed Nurkanović: *"Primjena diferentnih jednažbi u obračunu kamata i izradi amortizacionog plana"*, Seminar za nastavnike i profesore matematike u OŠ TK, Tuzla, Januar 2010. god.
4. Mehmed Nurkanović: *"Funkcionalne jednažbe"*, Seminar za profesore matematike srednjih škola TK, Januar 2010. god.
5. Mehmed Nurkanović: *"Diofantove jednažbe – osvrt na takmičenja učenika"*, Seminar za nastavnike i profesore matematike TK i USK, Bihać, (11-12. juni. 2010. god.)

### **Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod nazivom *"Različiti algebarski i geometrijski aspekti konstrukcije pravilnih poligona"*, kandidat Robert Onodi (PMF u Tuzli, 26.02.2010. god.)
2. Član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod nazivom *"Invarijante, globalna periodičnost i kompletna integrabilnost diskretnih dinamičkih sistema"*, kandidatkinja Alma Šehanović (PMF u Tuzli, 21.07.2010. god.)
3. Predsjednik Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod nazivom *"Globalne bifurkacije sistema diferentnih jednažbi u ravni"*, kandidatkinja Enesa Silic (PMF u Tuzli, 21.07.2010. god.)

### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Predsjednik Udruženja matematičara Tuzlanskog kantona, Univerzitetska 4, Tuzla
2. Član međunarodnog udruženja ISDE (International Society of Difference Equations)

**Ostalo:**

1. Predsjednik Organizacionog odbora **5. BH matematičke konferencije: „Bosansko-hercegovački matematički skup – 2010“**, PMF Tuzla, 07.-08.juli 2010.god)
2. Recenzent nastavnog plana i programa za novi smjer Primijenjena matematika, II ciklus, na FAMNIT u Kopru, R.Slovenija
3. Recenzent udžbenika Matematika za 2. Razred devetogodišnjeg obrazovanja (4 udžbenika)

**Dr. sc. Nurkanović Zehra, vanredni profesor**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. M. Nurkanović, Z. Nurkanović, Laplaceova transformacija i primjena, PrintCom, Tuzla, 2010. (CIP 517.956.225(075.8), ISBN 978-9958-13-048-9; COBISS.BH-ID 18444806)

**Gostujuća predavanja:**

1. Zehra Nurkanović: *"Stabilnost generalizirane Lyness-ove jednadžbe  $k$ -tog reda s periodičnim koeficijentom perioda  $k$ "*, Matematički kolokvij Odjela za matematiku Sveučilišta u Osijeku (08.04.2010.)
2. Zehra Nurkanović: *Jensenova nejednakost i njena primjena u elementarnoj matematici*, Seminar za nastavnike i profesore matematike TK i USK, Bihać, 11.06. 2010. godine;

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor pri izradi magistarskog rada pod nazivom *"Različiti algebarski i geometrijski aspekti konstrukcije pravilnih poligona"*. Kandidat Robert Onodi odbranio je magistarski rad 26.02.2010. godine. (PMF u Tuzli)
2. Mentor pri izradi magistarskog rada pod nazivom *"Invarijante, globalna periodičnost i kompletna integrabilnost diskretnih dinamičkih sistema"*. Kandidatkinja Alma Šehanović odbranila je magistarski rad 21.07.2010. godine. (PMF u Tuzli)

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Član Komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada pod nazivom *"Globalne bifurkacije sistema diferentnih jednadžbi u ravni"*. Kandidatkinja Enesa Silic odbranila je magistarski rad 21.07.2010. god. (PMF u Tuzli)

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Udruženja matematičara Tuzlanskog kantona, Univerzitetska 4, Tuzla
2. Član međunarodnog udruženja ISDE (International Society of Difference Equations)

## **Mr.sc. Osmanović Sanida, viši asistent**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Samira Huseinović, **Sanida Osmanović** (2010): Morphometric and Meristic Characteristics of the Wild Strawberry (*Fragaria vesca* L.) on Konjuh Mountain; Acta Agriculturae Serbica, Vol.XV, 30 (2010) 133 – 140.
2. Snježana Hodžić, **Sanida Osmanović**, Samira Huseinović, Sanja Grbić (2010): In vitro inhibitory effect of *Hypericum perforatum* L. ethanol extract on microbial growth. Acta Agriculturae Serbica, Vol.XV, 29 (2010) 95 – 101.
3. Huseinović Samira, **Osmanović Sanida**, Šumatić Nada, Bodružić M. (2010): Anatomsko – morfološke karakteristike populacija vrste *Fragaria vesca* L. (Rosaceae) područja Tuzle. II Simpozijum biologa RS. Banja Luka, (4. – 6. 11.2010).
4. **Osmanović Sanida**, Huseinović Samira, Kamberović Jasmina, Šumatić Nada (2010): Sadržaj Cd i Pb u listovima maslačka – *Taraxacum officinale* (Weber) u industrijskoj zoni Tuzle. II Simpozijum biologa RS. Banja Luka, (4. – 6. 11.2010).
5. Kamberović Jasmina, Đaković Julio, Barudanović Senka, **Osmanović Sanida**, Huseinović Samira (2010): Močvarni tipovi staništa na odlagalištu šljake termoelektrane Tuzle. II Simpozijum biologa RS. Banja Luka, (4. – 6. 11.2010).

## **Mr.sc. Pirić Samra, viši asistent**

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Determination of jumps by Fourier-Jacobi coefficients, **Samra Pirić\***, Zenan Šabanac, International Congress of Mathematicians, Hyderabad 2010, India, Book of Abstracts.

## **Dr.sc. Skenderović Isat, docent**

### **Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. **Isat Skenderović**, Avdul Adrović, Toljić Ljiljana,,: Biologija, udžbenik za 7 razred osnovnih škola, Tuzla, Zenica: Nam - Vrijeme,2010.

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Skenderović I.**, Adrović A., Terzić R.: Ispitivanje sezonske dinamike trematoda kod ciprinidnih riba hidroakumulacije Modrac. I Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem „ Rizici i ekobezbednost u postmodernom ambijentu“. Zbornik radova, Novi Pazar:41, 2010.
2. Adrović A., **Skenderović I.**, Terzić R.: Dobna i polna struktura i dužinski rast nekih vrsta riba u akumulaciji Modrac. I Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem „

Rizici i ekobezbednost u postmodernom ambijentu“. Zbornik radova, Novi Pazar:143 , 2010.

3. Adrović A., Terzić R., **Skenderović I.**: Biodiverzitet faune riba rijeke Gostelje i akumulaciji Modrac. Drugi međunarodni kolokvijum „ Biodiverzitet-teorijski i praktični aspekti“. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. Knjiga sažetaka, Sarajevo, 46, 2010.
4. **Skenderović I.**, Adrović A.: Istraživanje sezonske dinamike nekih helminata zele (*Alburnus alburnus*) i šarana (*Cyprinus carpio*) iz hidroakumulacije Modrac. Drugi međunarodni kolokvijum „ Biodiverzitet-teorijski i praktični aspekti“. Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Odjeljenje prirodnih i matematičkih nauka. Knjiga sažetaka, Sarajevo, 51, 2010.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Matematične aplikacije kot podporna orodja k varsttvu biodiverzitate severovstočne Bosne (zajednički naučnoistraživački projekti u okviru naučne i tejnološke saradnje između Bosne i Hercegovine i Republike Slovenije u 2010. i 2011. godini)

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. „Istraživanje biodiverziteta algi akumulacije Modrac kao resursa za proizvodnju biogoriva” (2009.)
2. „Biodiverzitet planktonskih algi akumulacije Modrac, kao mogući uzročnik trovanja riba” (2010. i 2011).

**Nagrade i priznanja:**

1. Priznanje za organizaciju VII kantonalnog takmičenja iz biologije učenika srednjih škola/ Ministarstvo obrazovanja nauke kulture i sporta TK, Pedagoški zavod Tuzla i Udruženje biologa TK/ Gradačac/17.04.2010.god.
2. Priznanje za organizaciju VI kantonalnog takmičenja iz biologije učenika osnovnih škola/ Ministarstvo obrazovanja nauke kulture i sporta TK, Pedagoški zavod Tuzla i Udruženje biologa TK/ Gornja Tuzla /24.04.2010.god.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Udruženje biologa TK, Univerzitetska 4, 75000 Tuzla

**Ostalo:**

1. Uvjerenje o učešću na seminaru kao predavač za profesore biologije osnovnih škola TK, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK-a, Pedagoški zavod – Tuzla, Tuzla,24. 08. 2010. godine.

2. Certifikat o učešću na II Internacionalnom znanstvenom simpozijumu: «Molekularno-genetička istraživanja danas i mogućnosti njihove aplikacije», Tuzla, 22.10.2010. god.
3. Član komisije za polaganje stručnog ispita za nastavni predmet biologija u TK-u
4. Saradnik Pedagoškog zavoda Tuzla za nastavni predmet biologija

### **Mr.sc. Saletović Mirzeta, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Aldina Kesić, Zorica Hodžić, Aida Crnkić, **Mirzeta Saletović**, Benjamin Čatović: "Bioavailability of antioxidants from tea infusions with honey addition". HealthMED Journal of Society development of teaching and business processes in new net environment in BiH, (2010) 4(1): 111-115

### **Mr.sc. Srabović Majda, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. E.Pehlić, H.Nanić, M.Nuhanović, B.Banjanin, Đ.Bajramović, A.Šapćanin, M.Poljaković, **M.Srabović**. Identification of synthesized 2-(4-benzoylphenyl)-2-methyl propionic acid by thin layer chromatography in the system ethyl acetate-cyclohexane and benzene-cyclohexane. HealthMED, 2010; VOL 4; No 4: 867-872.

### **Mr.sc. Širanović Suad, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. Godini:**

1. Hodžić S, **Širanović S**, Kubiček D, Mujačić A. Kontaminiranost radnih površina u mesnicama sa bakterijom *Listeria monocytogenes*. Technologica Acta, 2010; 3 (2): 27-33.
2. Hodžić S, Širanović S, **Kubiček D**, Junuzović A. Djelotvornost rutinski korištenih dezinficijenasa na mješavinu bakterijskih sojeva. Knjiga sažetaka V Savjetovanja o proizvodnji i preradi hrane „agroTECH“ Gradačac, 2010; 11.

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. „Karakterizacija sojeva *Listeria monocytogenes* izolovanih iz hrane i vodenog okoliša“. Finansijer: Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke. Trajanje projekta: 2010-2011. godina



**Nagrade i priznanja:**

1. Priznanje za aktivno učešće u organizaciji VII kantonalnog takmičenja učenika srednjih škola iz biologije - oblast genetika. (Priznanje dodjeljuje: Ministarstvo obrazovanja nauke kulture i sporta TK; Pedagoški zavod Tuzla; Udruženje biologa TK)

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član nevladine organizacije "Udruženje biologa Tuzlanskog kantona" (UBTK)

**Ostalo:**

1. Dodijeljena tema i imenovan mentor za izradu magistarskog rada pod nazivom „Karakterizacija sojeva *Listeria monocytogenes* izolovanih iz hrane i vodenog okoliša na području općine Tuzla”.

**Dr.sc. Sulejmanović Smajo, docent**

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. Smajo Sulejmanović, *FIZIKA, udžbenik za sedmi razred devetogodišnje osnovne škole*, NAM Tuzla i VRIJEME Zenica, Tuzla | Zenica, 2010.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Smajo Sulejmanović**, Hrustem Smailhodžić, *Nestacionarno provođenje toplote kroz providne toplotne izolatore*, Zbornik predavanja na Seminaru Društva fizičara u BiH, na temu Fizika u obrazovanju-teme savremene fizike, Sarajevo 2010. Rad predstavlja javno prezentovanje eksperimentalnih rezultata rada pri izradi doktorske disertacije.
2. **Smajo Sulejmanović**, Hrustem Smailhodžić, *Određivanje apsolutnog indeksa prelamanja svjetlosti u materijalnim sredinama*, Zbornik predavanja na Seminaru Društva fizičara u BiH, na temu Fizika u obrazovanju-teme savremene fizike, Sarajevo 2010. Rad se odnosi na eksperimentalne načine određivanja apsolutnog indeksa prelamanja svjetlosti na različitim materijalima, pomoću planparalelne ploče, polukružne ploče, prizme i sočiva.
3. **Smajo Sulejmanović**, Hrustem Smailhodžić, *Energetska efikasnost providnih toplotnih izolatora*, Rad je javno prezentovan na Jubilarnom XV Ljetnom univerzitetu u Tuzli, održan od 29. juna do 02. jula 2010. godine. Rad predstavlja javno prezentovanje rezultata do kojih se došlo u istraživanjima vezanim za izradu doktorske disertacije (naučni rad)
4. **Smajo Sulejmanović**, Hrustem Smailhodžić, *Energetska efikasnost providnih toplotnih izolatora u funkciji eko-bezbednosti*. Rad je javno prezentovan na i Naučno-stručnoj konferenciji sa međunarodnim učešćem Rizici i eko-bezbednost u postmodernom

ambijentu „Eko-DUNP 2010“, 10.12. juna 2010. godine, Novi Pazar, Republika Srbija, (naučni rad)

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Društvo fizičara u BiH, Zmaja od Bosne 35, 71000 Sarajevo, [drustvofizicara@yahoo.com](mailto:drustvofizicara@yahoo.com)
2. U komisiji sam za pripremanje učenika za svjetsku olimpijadu iz fizike.

**Ostalo:**

1. Odbranio sam doktorsku disertaciju, pod naslovom, „*Pasivno zahvatanje solarne energije pomoću providnih toplotnih izolatora*“, na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 30.11.2010.g., i time stekao zvanje doktor prirodnih nauka iz područja fizike.
2. Odlukom Senata Univerziteta u Tuzli, broj: 03-1090-10.21/11 od 23.02.2011.g. izabran sam zvanje docenta.
3. Član sam Kantonalne komisije za polaganje stručnih ispita iz fizike.
4. Član sam Kantonalne komisije za sprovođenje eksterne mature iz fizike.
5. Član sam Kantonalne komisije za sastavljanje zadataka i sprovođenje Kantonalnog takmičenja iz fizike za učenike srednjih škola.
6. Član sam Federalne komisije za sastavljanje zadataka i sprovođenje takmičenja iz fizike na Federalnom nivou, za učenike srednjih škola.
7. Član sam komisije za pripremanje učenika srednjih škola za svjetsku olimpijadu iz fizike

**Dr. sc. Vugdalić Ramiz, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. O.Musić, **R.Vugdalić**, S. Rešić, Model upravljanja zalihama uglja, Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Rudarstvo 2010“ – Savremene tehnologije u rudarstvu i zaštiti životne sredine -, uz publikovanje rada u Zborniku radova simpozijuma, Tara, Srbija, 2010.
2. S. Rešić, **R.Vugdalić**, F. Destović, Metode rješavanja transportnog problema, I savjetovanje sa međunarodnim učešćem „Transport i savremeni uslovi poslovanja“, Zbornik radova, Travnik, Vlašić, 2010.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. PMF Univerziteta u Tuzli, voditelj projekta „Novi naučni rezultati iz matematičke analize i njene primjene“, podržan od Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, 2010.
2. PMF Univerziteta u Tuzli, učesnik projekta „Primjena matematičkog programiranja i geometrije u tehničkim naukama“, podržan od Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona, 2010.

**Gostujuća predavanja:**

1. Učešće i predavljanje naučnog rada “Model upravljanja zalihama uglja”, čiji sam jedan od autora, na Međunarodnom Simpozijumu “Rudarstvo 2010”, Tara, Srbija, 2010.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Mentor na izradi magistarskog rada “Bulove mreže i algebre i neke njihove primjene”, kandidatu, profesoru matematike Mirsadu Šahbegoviću.

**Nagrade i priznanja:**

1. Dobitnik jubilarne nagrade Univerziteta u Tuzli povodom 15 godina neprekidnog rada na Univerzitetu u Tuzli.

## **RUDARSKO-GEOLOŠKO-GRAĐEVINSKI FAKULTET**

### **Dr.sc. Adilović Abduselam, redovni profesor**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. S.Mičević, J.Marković, A.Bašić, **A.Adilović**: "Contents of Pb, Zn, Ni, Cd and Ti in sedimentary dust in the city of Tuzla, Zbornik radova 14<sup>th</sup> International Research/Expert Conference TMT, Mediterranean Cruise, septembar 2010 (str. 317-320).
2. A.Adilović, A.Bašić: Stablinost ventilacionih sistema sa primjenom proračuna ventilacione mreže „Stara jama“ Zenica, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIII, Tuzla, 2009/10 (str. 41-49).
3. I. Hadžić, **A. Adilović**, J. Marković: Simulacija gašenja požara iznad desetog sprata, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.99-104).
4. M.Zaimović, **A. Adilović**, S. Mičević, J. Marković: Gasni sastav vazduha nakon miniranja u različitim uslovima radne sredine, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.59-64).
5. F. Iljazagić, A.Bašić, A.Iljtagić, **A.Adilović**: Uticaj prašine rudnika krečnjaka Vijenac na radnu i životnu okolinu, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.71-81).
6. A.Bašić, F.Kovačević, **A.Adilović**: Analiza ekscidentnih slučajeva na PK „Šikulje“ u periodu od 2004. do 2006.godine primjenom Microsoft access baza podataka, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.105-116).
7. A.Bašić, F.Kovačević, **A.Adilović**: Grafički prikaz sjeverne kosine PK „Šikulje“ korisštenjem softvera Surfer, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.117-124).

#### **Mentorstva doktorskih disertacija:**

1. Dinko Jurjević: „Interakcija procjene opasnosti radnih mjesta u odnosu na dizajn osobni zaštitnih sredstava“, odluka br. 03-7241-8.2.8/10 od 16.09.2010.godine, pozitivna ocjena doktorske disertacije..

#### **Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Mensur Ferhatović: „Opti mizacija materijala i opreme u vatrogastvu u odnosu na buku“, odluka br. 03-7241-8.2.7/10 od 16.09.2010.godine, pozitivna ocjena doktorske disertacije –na čekanju za Senat.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. B.E.N.A. (Balkan Environmental Association), Balkanska asocijacija za zaštitu okoline, Solun, Grčka
2. Institut za standardizaciju BiH, Član TC 27 Rudarstvo

**Ostalo:**

1. DRP opasnosti nastanka radova na eksploataciji uglja u jami „Stranjani“ RMU Zenica
2. Elaborat o ispitivanju eksplozivnih, zapaljivih i agresivnih osobina ugljene prašine u pogonu „Separacije“ RMU „Breza“ u Brezi
3. Elaborat o ispitivanju eksplozivnih, zapaljivih i agresivnih osobina ugljene prašine u jami „Sretno“ - podinski ugljeni sloj RMU „Breza“ u Brezi
4. Elaborat o ispitivanju eksplozivnih, zapaljivih i agresivnih osobina ugljene prašine u jamama pogona RMU „Haljinići“ RMU Kakanj
5. Prethodna ocjena uticaja na okoliš autoceste „Orašje-Šićki Brod“

Postdiplomski studij na RGGF-u odsjeka Sigurnost i pomoć – izvodio nastavu na predmetima:

1. Nove tehnologije zaštite od požara
2. Rukovođenje u zaštiti od katastrofa
3. Rukovođenje i sigurnost
4. Vatrogaasna oprema
5. Kvalitet i sigurnost

**Dr.sc. Baraković Amir, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. *Igneous and Lime Units the Pavement». (Magmatski i krečnjački agregati u kolovoznim konstrukcijama)*. 14 th Internacional research/expert conference, «Trends in the development of machinery and associated technology», TMT 2010, final program, Mediterranean Cruise. 11-18, septembar, 2010, University Zenica, Universitat politecnica de Catalunya, Bahcesehir university Istanbul.
2. *„Geološka građa, potencijalnost i kvalitativne odlike glina ležišta «Kečkovac» po bušotini B-9“*.  
Zbornik radova, VIII Naučno/stručnog simpozija sa međunarodnim učešćem, «Metalni i nemetalni materijali. 27-28 april, 2010, Zenica. Rad kategorisan kao: originalan Naučni rad
3. *„Geološko-morfološke karakteristike područja Tržac-Crnaja sa determinacijom aktivnih egzodinamičkih procesa“*.

Zbornik radova, RGGF Univerzitet u Tuzli, Specijalno izdanje, str 165-178. 2010, Tuzla.  
Rad kategorisan kao: originalan Naučni rad

4. **„Geološko-morfološka analiza područja Gračanice”**

Zbornik radova, RGGF Univerzitet u Tuzli, Specijalno izdanje, str 47-59. 2010, Tuzla.  
Rad kategorisan kao: Naučni rad

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Katanić Petar: **„Geomorfološko-neotektonska rejonizacija polimetalčnih keramičkih glina u donjem toku rijeke Spreče”**, Odluka broj: 02/8-3651-7.8./08, od 12.05.2008. Rad odbranjen, juni 2010.
2. Rajko Tomić: **„Geološke karakteristike ležišta uglja Baljak u Ugljevičkom bazenu“**. RGGF Univerziteta u Tuzli, Odluka br. 02/08-6692-7.5/09, od 08.09.2009, rad odbranjen, decembar.2010. godine.

**Dr. sc. Bajrektarević Izudin, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Izudin Bajrektarević**, Mevludin Avdić: *Stabilnost kosina odlagališta*, Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini, **Savremeni materijali u oblasti geotehničkih konstrukcija**, Tuzla 2010.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

**Elaborati**

1. Elaborat o stabilnosti radnih kosina na PK Grivice sa inženjersko-geološkim i geomehaničkim ispitivanjima, Tuzla 2010.
2. Elaborat: Geomehaničke osobine radne sredine zapadnog i sjevernog revira u rudniku podzemne eksploatacije RMU Banovići d.d. Banovići sa odgovarajućim proračunima, Tuzla 2010.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Sead Hadžić, dipl.inž.rud.: Digitalizacija rudničke grafičke dokumentacije za potrebe površinske eksploatacije. Magistarski rad odbranjen 28.05.2010.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Ocjena i odbrana magistarskog rada kandidatkinje Nedrete Kikanović, dipl. inž. geod. pod naslovom: Uticaj slijeganja na urbani razvoj i ranjivost prostora kao determinante razvoja.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Društvo za grotehniku BiH

**Ostalo:**

1. Recenzent rukopisa udžbenika „Konstruktivna geometrija – zadaci” autora dr sc. Denijela Sprečića, vanr. prof.
2. Član komisije za izbor u nastavničko zvanje dr sc. Adile Nurić, docent
3. Član komisije za odbranu diplomskog rada kandidata Hasanbegović Senada pod naslovom „Analiza parametara rada kamionskog transporta dobijenih iz različitih izvora na RMU Banovići”

**Dr. sc. Dervišević Rejhana, vanredni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Čeliković R., **Dervišević R.**, Sijerčić I., Salihović R., Mancini F., Stecchi F. (2010): **Ground surface movements in the area of salt exploitation in Tuzla (Bosnia and Herzegovina)** - XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Proceedings vol. I, pp. 121-129, 23-26 September, Thessaloniki, Greece.
2. Čeliković R., Sijerčić I., **Dervišević R.**, Salihović R., Imamović E. (2010): **Horizontalna pomjeranja i geološke strukture u zoni uticaja eksploatacije tuzlanskog sonog ležišta** - Zbornik radova (Specijalno izdanje) Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, ISSN 1512 - 7044, strana 189-202.
3. Mancini F., Stecchi F., **Dervišević R.**, Čeliković R. (2010): Recent geodetic surveys and multi-hazards assessment in the sinking town of Tuzla (BiH) - EGU General Assembly Vienna (2010)

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. **Development of a Monitoring System to Counter manage the Risk of Subsidence Deformation on the Population of Tuzla (Bosnia) DEMOS**; University of Bologna CIRSA Ravenna Campus, Faculty of Mining Geology and Civil Engineering Tuzla, Tuzla Canton, Municipality of Tuzla – NATO program za mir.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. **Deformacije površine terena i objekata šireg područja naselja Slatina u gradu Tuzla**, Sijerčić I., **Dervišević R.** i saradnici, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, 2010.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, Ustanička 11, Ilidža

**Ostalo:**

1. Član stručne Komisije za izradu Pravilnika o klasifikaciji i kategorizaciji rezervi čvrstih mineralnih sirovina i vođenju evidencije o njima, rješenje br.:06-34-1283/10, od 12.07.2010. godine, Mostar
2. Član stručne Komisije za izradu Pravilnika o sadržini programa, projekata i elaborata geoloških istraživanja, rješenje br: 06-34-1284/10 od 12.07.2010. godine, Mostar.

**Dr. sc. Gutić Kemal, vanredni profesor**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. U pripremi "Problemi mina u BIH"

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Revizija Republika Srbija, Ministrastvo za nauku, Oblast Rudarstvo, DAME

**Nagrade i priznanja:**

1. Zahvalnica Eko zeleni TK

**Dr.sc. Ibrahimović Adnan, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. *Distinct Element Method (DEM) – alat za seizmičku analizu atabilnosti kosina u stijeni*, Zbornik radova Drugog naučno-stručnog savjetovanja: Zemljotresno inženjerstvo i inženjerska seizmologija, Divčibare, april 2010.
2. *Mogućnost utvrđivanja korelacije za vrijednosti faktora sigurnosti kosina formiranih u različitim stijenama*, Zbornik radova Prvog ancionalnog simpozija sa međunarodnim učešćem TEIK 2010, Teorijska i eksperimentalna istraživanja konstrukcija i njihova primjena u građevinarstvu, Niš, mart 2010.
3. **Naučni časopis:** *Methodology of The Integrated Geotechnical Projecting at The Tunneling*, TTEM (Technics, Technologies, Education, Management), Journal of Society for Development of Teaching and Business Processes in New Net Environment in B&H, Vol. 5, No. 1, Sarajevo, 2010. (indeksirani časopis na listama SCI Expanded – Thomson Reuters, EBSCO Publishing (EP) USA)



**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Projekat: *Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava)- Tuzla(Šićki Brod) dužine 61 km*, Prethodna studija uticaja na okoliš LOT – 1, faza 2, Tuzla 2010.,
2. Projekat: *Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava)- Tuzla(Šićki Brod) dužine 61 km*, Prethodna studija uticaja na okoliš LOT – 2, faza 2, Tuzla 2010.,
3. Projekat: *Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava)- Tuzla(Šićki Brod) dužine 61 km*, Prethodna studija uticaja na okoliš LOT – 3, faza 2, Tuzla 2010.,
4. Projekat: *Studija izvodljivosti autoceste Orašje (rijeka Sava)- Tuzla(Šićki Brod) dužine 61 km*, Prethodna studija uticaja na okoliš LOT – 4, faza 2, Tuzla 2010.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Azmir Spahić, dipl.ing.građ.: *Optimalizacija tehničkih i ekonomskih parametara kod primjene kamenih zidova u sanaciji kosina*,
2. Nino Džambić, dipl.ing.građ.: *Procedura iznalaženja optimalnog rješenja zaštite i sanacije kosine u stijeni*,

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Ekrem Suljanović, dipl.ing.građ.: *Pregled I upotreba primjene različitih materijala za zaštitu kosina pri regulaciji vodotoka*, magistarski rad

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini

**Dr. sc. Marković Jelena, vanredni profesor**

**Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. Marković, Jelena; Šišić, Rijad; Abdulah, Bašić : *Teorija gorenja i eksplozije*, univerzitetski udžbenik, Tuzla, 2010.

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. S.Mičević, J.Marković, A.Bašić, A.Adilović: "Contents of Pb, Zn, Ni, Cd and Ti in sedimentary dust in the city of Tuzla, Zbornik radova 14<sup>th</sup> International Research/Expert Conference TMT, Mediterranean Cruise, septembar 2010 (str. 317-320).

2. **J. Marković**, S. Mičević, S. Bijelić, E.Halilčević: Uticaj isparljivih materija i pepela u ugljenom sloj na pripremljenost uglja ka samoupali, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.95-98).
3. Hadžić, A. Adilović, **J. Marković**: Simulacija gašenja požara iznad desetog sprata, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.99-104).
4. M.Zaimović, A. Adilović, S. Mičević, **J. Marković**: Gasni sastav vazduha nakon miniranja u različitim uslovima radne sredine, Zbornik radova RGGF (ISSN 1512-7044) br. XXXIV, Tuzla, 2010/11 (str.59-64).

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Naučno-istraživački projekat: Ocjena alteracije zaštitnih stubova u jami Omazići RMU Banovići na temelju sadržaja huminskih kiselina, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK i RMU Banovići, 2010.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Zvezdan Karadžin: “Minimiziranje post-rudarskih okolinskih hazarda u toku životnog ciklusa rudnika”, disertacija odbranjena 01.07.2010. (odluka broj 03-3895-11.1.6/10 od 01.06.2010.)
2. Elvir Ferhatbegović: “Primjena geografskih informacionih sistema u procjeni okolinskog opterećenja u prostornom planiranju”, magistarski rad odbranjen 06.05.2010. (odluka broj 02/8-2993-4.3./10 od 06.04.2010.)
3. Muhamed Plasto: “Upravljanje rizikom i kriznim situacijama u tranzicionom modelu strateškog odlučivanja u rudnicima uglja BiH”, magistarski rad odbranjen 19.03.2010. (odluka broj 02/8-1579-8.8./10 od 16.02.2010.)

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. B.EN.A.(Balkan Environmental Association), Balkanska asocijacija za zaštitu okoline, Solun, Grčka
2. Institut za standardizaciju BiH , Član TC 27 Rudarstvo

**Ostalo:**

5. Elaborat o ispitivanju eksplozivnih, zapaljivih i agresivnih osobina ugljene prašine u pogonu „Separacije” RMU „Breza” u Brezi
6. Elaborat o ispitivanju eksplozivnih, zapaljivih i agresivnih osobina ugljene prašine u jami „Sretno” – podinski ugljeni sloj RMU „Breza” u Brezi
7. Elaborat o ispitivanju eksplozivnih, zapaljivih i agresivnih osobina ugljene prašine u jamama pogona „Haljinići” RMU Kakanj
8. Prethodna procjena uticaja na okoliš autoceste „Orašje – Šićki Brod“

Postdiplomski studij na RGGF-u „Katedra za geoenergetiku, geotermomehaniku i geokologiju“ izvodila nastavu na predmetima:

1. Odlaganje otpadnih materija i sanacija tla
2. Prirodne opasnosti i ekspertne analize

Postdiplomski studij na RGGF-u odsjek „Sigurnost“ izvodila nastavu na predmetima:

1. Industrijska ekologija
2. Rukovođenje u zaštiti od katastrofa

### **Dr. sc. Nuhanović Sanel, docent**

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Udruženje geologa BiH

**Ostalo:**

1. *'Izgradnja višenamjenskih bušotina u ležištima soli'*, Disertacija, RGGF Tuzla, mart, 2010., Tuzla

### **Dr. sc. Pašić Zijad, redovni profesor**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Merdić, N., **PAŠIĆ, Z.**, et al, Effect of silica fume on the cement type CEM II / B-W 42.5 in Cement plant Kakanj, Book of abstracts with electronic edition of Proceedings, 8th Scientific / Research Symposium with International Participation MNM, 2010, 315 - 318, University of Zenica , Faculty of metallurgy and Materials Science, Zenica, 2010.
2. Merdić, N., **PAŠIĆ, Z.**, et al, Usage of cement kiln dust for cement manufacturing Cement plant Kakanj, Book of abstracts with electronic edition of Proceedings , 8<sup>th</sup> Scientific / Research Symposium with International Participation, MNM 2010, 319 - 321, University of Zenica, Faculty of metallurgy and Materials Science, Zenica, 2010.
3. **PAŠIĆ, Z.**, Topalović, M., Kobaš, A., Natural Fibrous Thermal Insulation Materials in Building, Proceedings 14th International Research / Expert Conference, "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology" TMT 2010, 597 - 600, Mediterranean Cruise, 2010.

**Mentorstva doktorskih disertacija:**

1. Mr. Nevzet Merdić, Razvoj nove klase portland - kompozitnih cemenata u tvornici cementa Kakanj, Fakulteta za metalurgiju i materijale Zenica, Univerzitet u Zenici.

**Nagrade i priznanja:**

1. Plaketa zahvalnosti Američkog Univerziteta u Bosni i Hercegovini - za podršku i napore vezane za osnivanje i razvoj Američkog univerziteta u Bosni i Hercegovini , Američki univerzitet u Bosni i Hercegovini ,Tuzla, 9. 6. 2010

**Dr. sc. Salkić Zehra, vanredni profesor**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. Primjena geohemijskih podataka, univerzitetski udžbenik, 550.84(075.8), ISBN 978-9958-894-06-0, COBISS.BH-ID 18239790, CIP-Nacionalna i univerzitetska biblioteka BiH, Sarajevo. RGGF, Univerzitet u Tuzli, 2010, Tuzla

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Salkić, Z., Stević, M. & Hamzabegović, A.: Inženjerskogeološke karakteristike i kvalitet kvarcita ležišta „Gradac“. Zbornik radova Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta, Univerziteta u Tuzli; specijalno izdanje, ISSN 1512-7044, str. 113-125. 2010, Tuzla.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Lugović, B., Slovenec, D., Miletić, D., Šegvić, B., Altherr, R., **Salkić, Z.** & Babajić, E.: **"Tektonomagmatska korelacija fragmentirane oceanske litosfere u Dinaridima"** (Saradnik na projektu). Finansira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Zagreb, 2008-2011.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

**Elaborati**

1. Bencun, A., Stević, M., **Salkić, Z.**, Sabit, Z. idr.: **Elaborat o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezervi tehničko-građevinskog kamena krečnjaka ležišta "Gradina"; općina Srebrenik (Stanje na dan 30.06.2010.god.).** GEA" d.o.o. Tuzla, Društvo za inženjering, projektovanje i geološka istraživanja, juni 2010.,Tuzla
2. Isaković, H., Stević, M., **Salkić, Z.** idr.: **Projekat detaljnih geoloških istraživanja dolomita na lokalitetu "Hatića njive" kod Cazina.** RGGF, Univerzitet uTuzli, septembar 2010., Tuzla

3. Isaković, H., Stević, M., Salkić, Z. idr.: **Projekat detaljnih geoloških istraživanja krečnjaka na lokalitetu "Šarića brdo" kod Cazina.** RGGF, Univerzitet uTuzli, septembar 2010.,Tuzla.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Kandidatkinja Alisa Babajić, dipl.inž.geologije; rad pod naslovom "Korelacija strukturno-teksturnih i geohemijskih obilježja dijabaza okoline Banovića". Odlukom NNV RGGF-a broj 02/8-2935-10.4/09 od 14.04.2009. godine prihvaćena je tema i odobrena izrada magistarskog rada pod navedenim naslovom i za mentora je imenovana Dr.sc. Zehra Salkić, docent RGGF-a.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Samila Hrvanović, dipl.inž.geologije. Tema magistarskog rada "Metamorfne stijene planine Vranice ". Odlukom NNV RGGF-a broj 02/8-3788-9.2/10 od 07.05.2010. godine obrazovana je Komisija za odbranu magistarskog rada (član Komisije).
2. Dr.sc. Elvir Babajić, dipl.inž.geologije. Tema doktorske disertacije "Petrološko-geohemijska i geotektonska obilježja mafitnih magmatskih stijena krivajsko-konjuškog ofiolitnog kompleksa", Odlukom NNV RGGF-a broj 03-1260-10.1.9/06. od 23.03.2006.godine obrazovana je Komisija za ocjenu uslova kandidata zasticanje naučnog stepena doktora nauka i podobnosti teme za izradu doktorske disertacije (član Komisije). Odlukom NNV RGGF-a broj 03-4300-11.2.2/09 od 15.06. 2009. godine obrazovana je Komisija za ocjenu i odbranu doktorske disertacije sa prijedlogom odbrane (Predsjednik Komisije).

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Udruženje Geologa Bosne i Hercegovine, Sarajevo.
2. Društvo za geotehniku u BiH, Tuzla.

**Dr.sc. Sijerčić Indira, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Čeliković R., Dervišević R., **Sijerčić I.**, Salihović R., Mancini F., Stecchi F. (2010): **Ground surface movements in the area of salt exploitation in Tuzla (Bosnia and Herzegovina)** - XIX Congress of the Carpathian-Balkan Geological Association, Proceedings vol. I, pp. 121-129, 23-26 September, Thessaloniki, Greece.
2. Čeliković R., **Sijerčić I.**, Dervišević R., Salihović R., Imamović E. (2010): **Horizontalna pomjeranja i geološke strukture u zoni uticaja eksploatacije tuzlanskog sonog ležišta**

- Zbornik radova (Specijalno izdanje) Rudarsko-geološko-građevinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, ISSN 1512 - 7044, strana 189-202.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

2. **Development of a Monitoring System to Counter manage the Risk of Subsidence Deformation on the Population of Tuzla (Bosnia) DEMOS**; University of Bologna CIRSA Ravenna Campus, Faculty of Mining Geology and Civil Engineering Tuzla, Tuzla Canton, Municipality of Tuzla – NATO program za mir.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

2. **Deformacije površine terena i objekata šireg područja naselja Slatina u gradu Tuzla**, Sijerčić I., Dervišević R. i saradnici, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, 2010.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. **Inženjerskogeološke karakteristike terena u zaleđu Vjetrenice kod Zenice, općina Ravno**, kandidat Enes Šerifović, dipl.inženjer geologije, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, rješenje br: 02/8-2993-4.9/10 od 06.04.2010.godine.
2. **Inženjerskogeološki uslovi padine ispod naselja Lipovci kod izgradnje regionalne ceste R-437**, kandidat Erna Mandžić, dipl.inženjer geologije, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, rješenje br: 02/8-6461-5.2/10 od 16.07.2010.godine.
3. **Klizišta u naseljima općine Olovo**, kandidat Emir Hodžić, dipl.inženjer geologije, Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Tuzla, rješenje br: 02/8-32-6.3/10 od 10.01.2010.godine.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Udruženje geologa Bosne i Hercegovine, Ustanička 11, Ilidža

**Ostalo:**

1. Izvođenje nastave na master-studiju u 2009/10 akademskoj godini iz predmeta Inženjerskogeološki procesi i pojave i Inženjerskogeološko kartiranje.
2. Član Komisije za izradu Pravilnika o sadržini, načinu izrade elaborata o izvršenim geološkim istraživanjima i postupku vršenja revizije elaborata, Federalno Ministarstvo energije, rudarstva i industrije Bosne i Hercegovine, rješenje br:06-34-1285/10 od 12.07.2010.g, Mostar.
3. Revident iz oblasti geologije u Komisiji za reviziju Elaborata o klasifikaciji, kategorizaciji i proračunu rezerviarhitektonsko-građevinskog kamena –gabra na

lokalitetu „Staro Heldovište“, općina Jablanica, stanje na dan 31.12.2008.god, autora Kličić I, „GEOBOSNA“, Sarajevo, 2010. Sarajevo, rješenje Up/I br 06-18-41/10 od 22.03.2010.god. Federalno Ministarstvo energije, rudarstva i industrije Bosne i Hercegovine, Mostar.

## **Dr. sc. Suljić Nedim, docent**

### **Udžbenici objavljeni u 2010. godini:**

1. **„POTPORNE KONSTRUKCIJE“**, ISBN 978-9958-628-15-3, CIP-Katalogizacija u publikaciji Nacionalne i univerzitetske biblioteke Bosne i Hercegovine – Sarajevo 624.137:624.04](075.8), izdavač Rudarsko-geološko-građevinski fakultet Univerziteta u Tuzli, **univerzitetski udžbenik**, strana 250, tiraž 250 primjeraka, 2010. godina.

### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **N. Suljić:** „Analiza uticaja dvoosnih geomreža na povećanje nosivosti tla i smanjenje slijeganja kod plitkih temelja“, Zbornik radova RGGF-a, 2010. Kategorija rada: **izvorni naučni**
2. **N. Suljić, H. Okanović, A. Šabović:** „Analiza parametara otpada sa aspekta stabilnosti tijela deponije“, naučno-stručni časopis „RUDARSTVO“, 2010. Kategorija rada: **naučni**
3. **M. Stević, N. Suljić, M. Mulać, H. Okanović:** „Sanacija klizišta na dijelu puta Javorak-Borovače u općini Zenica“, naučno-stručni časopis „RUDARSTVO“, 2010. Kategorija rada: **naučni**
4. **N. Suljić:** „Ekološko stanje akumulacije Modrac“, Međunarodna naučna konferencija „Životna sredina i biodiverzitet“, Beograd april 2010, i naučno-stručni časopis „ECOLOGICA“, str. 265-268, br. 58, 2010. – **SCIndeks (izvorni naučni članak)**.
5. **N. Suljić, O. Kovčić:** „Primjena hidroenergije u Bosni i Hercegovini sa aspekta zaštite životne sredine“, naučno-stručni časopis „ECOLOGICA“, str. 505-510, br. 60, UDC:502.34:621.221.4(497.15), 2010. (pregledni rad).
6. **N. Suljić:** „Deformacije i oštećenja betonskih i armirano betonskih potpornih konstrukcija“, VI naučno-stručni skup „Savremena teorija i praksa u graditeljstvu“, Banja Luka, april 2010. godine.
7. **N. Suljić:** „Ekološko stanje akumulacije Modrac“, međunarodna naučna konferencija „Životna sredina i biodiverzitet“, Beograd, april 2010. godine.
8. **E. Softić, B. Božić, N. Suljić:** „Pavements structure integrity evaluation based on risk“, 14. International research/expert conference „Trends in the development of machinery and associated technology“, Mediterranean Cruise, septembar 2010. godine.
9. **S. Zekan, N. Suljić, N. Đurić:** „Basic of non-stability and methodology of landslide stabilisation in Bosnia and Herzegovina“, 1<sup>st</sup> Workshop „International experience“ of the

Croatia-Japan Project on „Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia“, 22-24. novembar 2010. godine, Centre for advanced academic studies, Dubrovnik.

10. **N. Suljić**, M. Stević, S. Zekan: „*The landslide stabilisation on the road Gnojnica-Murgići in Lukavac, BiH*“, 1<sup>st</sup> Workshop „International experience“ of the Croatia-Japan Project on „Risk Identification and Land-Use Planning for Disaster Mitigation of Landslides and Floods in Croatia“, 22-24. novembar 2010. godine, Centre for advanced academic studies, Dubrovnik.
11. **N. Suljić**, M. Stević: „*Primjena geomreža na povećanju nosivosti tla i smanjenju deformacija tla na SPO „Moluhe*“ u Tuzli, II savjetovanje Društva za geotehniku u Bosni i Hercegovini u saradnji sa RGGF Tuzla, rudnicima „Kreka“ i „Tencate“ Geosynthetics Austria, 03.12.2010. godine, BKC Tuzla.
12. **N. Suljić**: „*Uzroci nastanka deformacija armirano betonskih potpornih zidova*“, II savjetovanje Društva za geotehniku u Bosni i Hercegovini u saradnji sa RGGF Tuzla, rudnicima „Kreka“ i „Tencate“ Geosynthetics Austria, 03.12.2010. godine, BKC Tuzla.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Studije za izdavanje prethodne vodne saglasnosti za građevinske objekte različite namjene
2. Studije za izdavanje vodne saglasnosti za građevinske objekte različite namjene

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Kandidat Ekrem Suljanović. Tema magistarskog rada: „*Pregled i uporedba primjene različitih materijala za zaštitu kosina pri regulaciji vodotoka*“ (ocjena rada u 2010. godini, a odbrana 14.01.2011.)

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

**Magistarski radovi:**

1. Kandidat Selma Kadrić. Tema magistarskog rada: „*Izbor optimalne varijante položaja i vrste potpornih zidova u odnosu na trasu puta*“
2. Kandidat Mirza Memić. Tema magistarskog rada: „*Pregled i usporedba metoda zaštite građevinskih jama*“
3. Kandidat Anto Jeličić. Tema magistarskog rada: „*Metode stabilizacije kosina stijenskog masiva na cestama*“ (ocjena rada u 2010. godini, a odbrana 07.01.2011.)

**Doktorske disertacije:**

1. Kandidat Amira Galić. Tema doktorske disertacije: „*Hidrogeološki uvjeti područja vodenih akumulacija u zapadnoj Hercegovini*“ (ocjena disertacije u 2010. godini, a odbrana 28.01.2011.)



**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini

**Dr sc. Zekan Sabid, docent**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. Slijeganje terena – knjiga

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Icl, Alpe –Balkan Consorciium of Landslides

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Metode stabilizacije stijenskih kosina, kandidat Anto Jeličić

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Društvo za geotehniku u Bosni i Hercegovini

**Dr.sc. Zenunović Damir, docent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Folić R., **Zenunović D.**: Durability problem of RC structures in the Tuzla industry zone – two case studies, Engineering Structures 32 (2010), doi:10.1016/j.engstruct.2010.03.004, Elsevier Ltd., pp.1846-1860, 2010.
2. Folić R., **Zenunović D.**: Durability design of concrete structures – part 2: Modelling and structural assessment, FACTA UNIVERSITAS, Series: Architecture and Civil Engineering, Vol.8, No.1, 2010, DOI: 10.2298/FUACE1001045F, UDC 624.012.3:519.711:620.194(045)=111, pp.45-66, 2010.
3. Folić R., **Zenunović D.**, Husejnagić E.: Stiffness analysis of the bridge superstructure with deck coupled prestressed concrete beams, BRIDGES IN THE DANUBE BASIN 7th International Conference on Bridges across the Danube 2010 “Theory and practice in bridge engineering” Sofia, Bulgaria, October 14-15.2010.
4. **Zenunović D.**, Folić R.: Pouzdanost AB montažnih veza, Materijali i konstrukcije, časopis za istraživanje u oblasti materijala i konstrukcija Beograd, UDK:06.055.2:62-03+620.1+624.001.5(497.1)=861, broj 53, str.22-36, 2010.

5. Folić R., **Zenunović D.:** Tekstilom armirani beton – materijali, ponašanje i osnove projektovanja (uvodno izlaganje), 13. Kongres DGKS, Zlatibor, Srbija, Zbornik radova, str.243-252, septembar 2010.
6. **Zenunović D.,** Folić R.: Tekstilom armirani beton – primjeri primjene u konstrukcijama (uvodno izlaganje), 13. Kongres DGKS, Zlatibor, Srbija, Zbornik radova, str.253-262, septembar 2010.
7. Folić R., **Zenunović D.:** Trajnost vlaknima i tekstilom armiranog betona, Međunarodni naučno-stručni skup „Istraživanja, projekti i realizacije u graditeljstvu“, Insitut IMS, Beograd, Zbornik radova, str. 139-146, oktobar 2010

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. NATO SfP 983828 – ISUbridge: **Seismic Upgrading of Bridges in South-East Europe by Innovative Technologies**, Project Co-Director

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. „Mehanizmi loma veze armiranobetonske montažne ploče i armiranobetonskog monolitnog zida“; kandidat Nesib Rešidbegović, Juni 2010.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Magistarski rad: “Savremeni pristup vrednovanja trase autoputa“ kandidat Amir Džananović, Novembar 2010.

## TEHNOLOŠKI FAKULTET

**Dr.sc. Ahmetović Elvis, vanredni profesor**

### Udžbenici objavljeni u 2010. godini:

1. **Ahmetović, E.:** *Toplinske operacije u procesnom inženjerstvu*, Tuzla: Off-Set, 2010.

### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. **Ahmetović, E.**, Grossmann, I. E.: „Global superstructure optimization for the design of integrated process water networks“, *AIChE Journal* (In press), 2010. <http://www3.interscience.wiley.com/journal/123349712/abstract>
2. Ahmetović, E., Martin, M., Grossmann, I. E.: „Optimization of energy and water consumption in corn-based ethanol plants“, *Ind. Eng. Chem. Res.*, 2010, 49 (17), pp 7972–7982. <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ie1000955>
3. Martin M., **Ahmetović, E.**, Grossmann, I. E.: „Optimization of Water Consumption in Second Generation Bioethanol Plants“ *Ind. Eng. Chem. Res.* (In press), 2010. <http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ie101175p>.
4. Martin M., **Ahmetović, E.**, Grossmann, I. E.: „Optimization of water consumption in Bioethanol plants“, *The AIChE 2010 Annual meeting*, November 7-12, 2010, Salt Lake City, UT (USA).
5. **Ahmetović, E.**, Grossmann, I. E.: „Optimization of water consumption in process industry“, *”The 16th Slovenian Chemical Event”*, 23-24 September, 2010, Maribor, Slovenia.
6. **Ahmetović, E.**, Grossmann, I. E.: „Strategies for the global optimization of integrated process water networks“, *”European Symposium on Computer Aided Process Engineering (ESCAPE-20)*, 6-9 June, 2010, Ischia, Naples, Italy. Printed in *Computer-Aided Chemical Engineering 28*, 901-906, Elsevier. <http://www.aidic.it/escape20/webpapers/226Ahmetovic.pdf>
7. **Ahmetović, E.**, Suljkanović, M., Ibrić, N. i Jaganjac, A. „Procesno inženjerska edukacija za održivi razvoj“, *EnE10 Šesta regionalna konferencija, Životna sredina ka Evropi*, Beograd, 7-8. juni 2010.
8. Suljkanović, M., Jotanović, M., **Ahmetović, E.**, Ibrić, M.: „Viševarijantni simulator procesa hlađenja trokomponentnog elektrolitičkog sistema u vakuumu“, *Hemijska industrija*, 64 (4), 2010, 21-33. [http://www.ache.org.rs/HI/2010/No1/03\\_3110\\_2010.pdf](http://www.ache.org.rs/HI/2010/No1/03_3110_2010.pdf)
9. **Ahmetović, E.**: „Fulbright program-Jedno od najboljih iskustava u životu, *Technologica Acta*, vol. 3, broj 2, 2010, 47-54.

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. „Razvoj optimizacijskog modela i njegova primjena u smanjenju potrošnje vode u procesnoj industriji“, voditelj projekta sa BiH strane, *Zajednički naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje između R BiH (Univerzitet u Tuzli) i R. Slovenije (Univerza v Maribor)*, 2010.-2011. godinu.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. „Efikasno korištenje vode i energije u procesnoj industriji“, voditelj projekta, *Naučno-istraživački projekat finansijski podržan od Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK*, 2010.
2. „Automatizirana sinteza i projektovanje ekološko održivih procesa“, voditelj projekta, *Naučno-istraživački projekat finansijski podržan od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke BiH*, 2010.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Nidret Ibrić, „*Razvoj optimizacijskog modela za projektovanje integralnog sistema vode u procesnoj industriji*“, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, rad odbranjen 29.10.2010. godine.

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Nidret Ibrić, „*Razvoj optimizacijskog modela za projektovanje integralnog sistema vode u procesnoj industriji*“, Tehnološki fakultet, Univerzitet u Tuzli, Član Komsije za ocjenu i odbranu magistarskog rada.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. American Institute of Chemical Engineers (AIChE), USA.
2. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI), Zagreb (Republika Hrvatska).

**Ostalo:**

Recenzent više naučnih radova za časopise:

1. American Institute of Chemical Engineers (AIChE) Journal,
2. Industrial & Engineering Chemistry Research (I&ECR) Journal
3. Croatian Journal of Food Science and Technology

### **Mr.sc. Avdihodžić Avdić Edisa, viši asistent**

#### **Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. “Razvoj optimizacijskog modela i njegova primjena u smanjenju potrošnje vode u procesnoj industriji“, učesnik na Projektu, *Zajednički naučno-istraživački projekat u okviru naučne i tehnološke saradnje između R BiH (Univerzitet u Tuzli) i R. Slovenije (Univerza v Maribor), 2010.-2011. godinu.*

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. „Mogućnosti primjene kompostiranja komunalnog krutog otpada i otpada sa različitim dodacima u reaktorskom sistemu“, učesnik na projektu, *Projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke, sufinansiran od strane Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona u periodu od 2009-2011. godine u okviru kojeg je urađen magistarski rad.*

#### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Agrotech 2010, tehnički urednik

### **Mr.sc. Ibrić Nidret, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Midhat Suljkanović, Milovan Jotanović, Elvis Ahmetović, **Nidret Ibrić**. Viševarijantni simulator procesa hlađenja trokomponentnog elektrolitičkog sistema u vakuumu. Hem. ind. 64 (4) 21–33 (2010)
2. Elvis Ahmetović, Midhat Suljkanović, **Nidret Ibrić**, Azra Jaganjac. Procesno inženjerska edukacija za održivi razvoj. EnE10 Šesta regionalna konferencija, Životna sredina ka Evropi, Beograd, 7-8. juni 2010.

### **Dr.sc. Zoran Iličković, docent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Z. Iličković**, F. Andrejaš, G. Avdić, M. Đonlagić; Upotreba bioglicerola, nus – proizvoda procesa dobijanja biodizela kao sirovine za nove proizvode i hemijsku industriju, Zbornik radova, 15. Međunarodni ljetnji univerzitet LJUT-2010, Tuzla

2. F. Andrejaš, **Z. Iličković**, G. Avdić, M. Đonlagić; Koliko je “zelena” energija iz peradarskog otpada?, Zbornik radova, 15. Međunarodni ljetnji univerzitet LJUT-2010, Tuzla

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. EUREKA PROJECT - [5003 VINCI](#), An online centre for innovation in renewable energy generation , (2010-2012), član tima za izradu projekta.
2. EUREKA PROJECT - 4210 OCIP, Optimal process control system and simulator for plant for thermic processing of waste,(2008-2011), član tima za izradu projekta.
3. TEMPUS 158989 -Tempus – 1-2009-1-BE-JPHES, Creation of university-enterprise coopeartion networks for education on sustainable technologies, (2010-2013), član tima za izradu projekta.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Z.Iličković, A.Adrović: (2010) Određivanje diverziteta algi u jezeru Modrac i mogućnost njihove primjene u proizvodnji biogoriva, Projekat finansiran od strane Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (FMONK) Bosne i Hercegovine, voditelj projekta.
2. Z.Iličković: (2010) “Istraživanje mogućnosti primjene algi iz akumulacije Modrac kao sirovine za proizvodnju biogoriva, Projekat finansiran od strane Ministarstva za obrazovanje, nauku kulturu i sport TK, (MONKS TK) Tuzlanski Kanton, Tuzla, voditelj projekta.

**Gostujuća predavanja:**

1. Visoka šola za varstvo okolja, Velenje, Predavanje na temu: “Okolinski problemi grada Tuzle i i tuzlanskog kantona”, 30.11.2010

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Hrvatskog udruženja za goriva i maziva-GOMA-Zagreb, Hrvatska

**Dr. sc. Midhat Jašić, vanredni profesor**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. Jašić, Midhat; Šubarić, Drago; Odošić, Amra; Hadžimusić, Vedad; Toroman, Almir; Alihodžić, Damir (2010). Čuvanje voća i povrća u hladnjačama s kontroliranom atmosferom . PrintCom d.o.o Tuzla
2. Jašić M, Dimitrijević D (2011) **Possibilities of Risk Quantification in the System of Save-for-Health Food Production.** Introduction to Understanding and Managing

Threats to the Environment in South Eastern Europe. Springer 311-325  
<http://www.springerlink.com/content/?k=midhat+jasic>

**Monografije objavljene u 2010. godini:**

1. Jašić Midhat (2010) **Zaštita oznake autohtonih prehrambenih proizvoda**. NERDA Tuzla

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Ačkar, Đurđica; Babić, Jurislav; Šubarić, Drago; Muhamedbegović, Benjamin; **Jašić, Midhat**; Budimlić, Asmir; Stanković, Ivana (2010). Priprava modificiranog škroba tapioke smjesom adipinske kiseline i acetanhidrida. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu. 60, 1; 261-265 .
2. **Midhat Jašić** (2010) Halal aditivi u hrani i lijekovima, Preporodov Journal 118:44-48 .
3. Emilija Spasevska, **Midhat Jašić** (2010) Supstitucija haram sastojaka u proizvodnji halal lijekova. Preporodov Journal 118:48-51
4. Zahida Binakaj i **Midhat Jašić** (2010). Biološki aktivne komponente bobičastog I jagodastog voća, Zbornik radova Međunarodne konferencije Prirodom do zdravlja, Ljubuški 1:17-25
5. **Midhat Jašić** (2010) Nutritivna svojstva sirutke, Apotekar 40:22-25
6. **Midhat Jašić**, Tamara Bosnić, Snježana Marić (2010) Dodaci prehrani u zdravlju i bolesti, Book of abstracts and full articles, International seminar "Food supplements in health and disease", Tuzla summer University 2010 Tuzla : Print Com doo 1:11-13
7. Tamara Bosnić, **Midhat Jašić** (2010) Dodaci prehrani, nutritivne i zdravstvene tvrdnje Book of abstracts and full articles, International seminar "Food supplements in health and disease", Tuzla summer University 2010 Tuzla : Print Com doo 1:72-74
8. Škrabal, Svjetlana; Miličević, Radoslav; **Jašić, Midhat**; Babić, Jurislav; Miličević, Borislav (2010) Evaluation of the operational stability of biochemical oxygen demand biosensors in wastewater contaminated by heavy metal ions // proceedings of the 9th alps-adria scientific workshop Hungarian Academy of Sciences 227-230.

**Prezentirani radovi sa objavljenim sažetcima:**

9. **Jašić, Midhat**; Šubarić, Drago; Miličević, Dijana; Crvenjak, Denijal; Selimović, Amel. (2010) Influence of extrusion on the quality of gluten-free raw material used for cream-soup production. 13th Ružička days "Today science - tomorrow industry" Book of abstracts PTF Osijek 67-67
10. **Jašić, Midhat**; Šubarić, Drago; Šljivić, Maida; Haxhiu, Aziz. (2010) Chemistry and functions of melatonin in the human body 13th Ružička days "Today science - tomorrow industry" Book of abstracts PTF Osijek. 104-104

11. **Midhat Jašić**, Emilija Spaseska-Alesovska, Azra Mujic, Nadja Hot, Aziz Haxhiu – (2010) Kemija alfa-lipoične kiseline i njena funkcija u prehrani. 13th Ružička days "Today science - tomorrow industry" Book of abstracts PTF Osijek 104-104
12. **Midhat Jašić**, Zlata Mujagić, Senahid Mujkanović, Enes Hećimović (2010). Sadržaj željeza u tradicionalno proizvedenom koncentriranom soku od autohtonih sorti jabuka 13th Ružička days "Today science - tomorrow industry" Book of abstracts PTF Osijek 104-104

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. Tempus JPHS-159989-1-2009-1-BE, Creation of university-enterprise cooperation networks for education on sustainable technologies, voditelj ispred Tehnološkog fakulteta Tuzla

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Hladnjače sa niskim nivoom oksidacije (Ultra Low Oxygen /Ulo Hladnjače), projekat je podržalo Federalno ministarstvo za poljoprivredu, vodoprivredu, prehrambenu industriju i šumarstvo Sarajevo.
2. Participacija u Projektu Integrisanog planiranja lokalnog razvoja (ILDLP) Općine Tuzla u okviru kojeg je rađeno strateško planiranje te održano više radionica te urađen dokument Analiza stanja okoliša na području Općine Tuzla.
3. Implementacija sistema upravljanja kvalitetom u firmama ZADA pharmaceutical doo i Bosnafarm doo Tuzla

**Prijavljeni patenti:**

1. Registrovao patent u republici Sloveniji, Ministarstvu za gospodarstvo, Ured RS za intelektualno lastnino, broj patentne prijave **P-201000464, za izum "Učni pripomoček za določanje osnovnih dnevnih prehranskih potrebe"** (Nastavno sredstvo za osnovne dnevne prehrambene potrebe)

**Gostujuća predavanja:**

1. Midhat Jašić: Sol - hrana , lijek i otrov , stručni skup u organizaciji Prehrambeno-tehnološkog fakulteta iz Osijek i Hrvatske agencije za hranu, 28. siječnja 2010.  
[www.pekarskiglasnik.com/pdf/PROSPEKT\\_SOL\\_ZDRAVLJE.pdf](http://www.pekarskiglasnik.com/pdf/PROSPEKT_SOL_ZDRAVLJE.pdf)
2. Midhat Jašić: Halal standard, seminar u organizaciji Centara za certificiranje halal kvalitete i Zavod za javno zdravstvo "Dr. Andrija Štampar" Zagreb, Velika dvorana Zavoda za javno zdravstvo, 30.09.2010.  
[www.hsudruga.com/.../halal\\_seminar\\_zagreb\\_poziv\\_i\\_prijavnica\\_30.09.2010..pdf](http://www.hsudruga.com/.../halal_seminar_zagreb_poziv_i_prijavnica_30.09.2010..pdf)
3. Midhat Jašić: "Kakvu hranu jedemo - mogućnosti zdrave ishrane u potrošačkom društvu" u organizaciji NGO Nahla Sarajevo.  
<http://www.nahla.ba/tekstovi.aspx?tid=207>



4. Midhat Jašić: Zaštita oznake autohtonih prehrambenih proizvoda, plenarno predavanje, Agrotech Gradačac [www.gradacackisajam.com.ba/VODIC2010.pdf](http://www.gradacackisajam.com.ba/VODIC2010.pdf)
5. Jašić M, Dimitrijević D: (2010) Possibilities of Risk Quantification in the System of Save-for-Health Food Production. Introduction to Understanding and Managing Threats to the Environment in South Eastern Europe. Ljubljana 28 - 30 June 2010
6. [http://www.fvv.uni-mb.si/nato\\_arw/key\\_speakers.html](http://www.fvv.uni-mb.si/nato_arw/key_speakers.html)
7. Midhat Jašić: Total quality management, Kulturni centar "Kralj Fahd" Sarajevo.
8. Midhat Jašić: Halal hrana, Kulturni centar "Kralj Fahd" Mostar.
9. Midhat Jašić: Nutritivna svojstva bijelog pilećeg mesa, predavanje u okviru projekta Kvaliteta, sigurnost, sljedljivost – peradarsko meso EU porijekla, Sarajevo

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Tehničkog komiteta za hranu (TC 34) Instituta za standarde mjeriteljstvo i intelektualnu svojinu Bosne i Hercegovine
2. Aktivan Član Međunarodnog foruma Bosna, Regionalni odbor Tuzla
3. Član odbora za razvoj prehrambene industriju ekonomske regije sjeveroistočne Bosne (CREDO-NERDA)
4. Predsjednik odbora za Standarde za halal hranu u Agenciji za certificiranje halal kvalitete Islamske zajednice Bosne i Hercegovine
5. Član društva kemičara i tehnologa Osijek, Hrvatska

**Ostalo:**

1. Organizacija i održavanje seminara HRANOM DO ZDRAVLJA u okviru LJETNOG UNIVERZITETA TUZLA, dana 07.07.2010. god. na temu: **Dodaci prehrani u zdravlju i bolesti.**
2. Održao više predavanja u sklopu seminara „**Čuvanje voća i povrća u hladnjačama sa kontroliranim atmosferom**“, Agrotech Gradačac 17.09.2010.god.
3. U sklopu stručnog savjetovanja Svjetski standardi u poljoprivredi, koje je održano u okviru manifestacije Dani jagodastog voća Čelić 2010.god., promovisana je knjiga **”Čuvanje voća i povrća u hladnjačama s kontrolisanom atmosferom**”, autora Jašić M. Knjigu su promovisali Prof. dr. Mirsad Kurtović i Prof. dr. Dževad Jarebica.
4. Glavni i orgovrni urednik Zbornika radova i sažetaka sa međunarodnog seminara HRANOM DO ZDRAVLJA, **Book of abstracts and full articles** International seminar "Food supplements in health and disease", Tuzla summer University, Printcom Tuzla.
5. Acta technologica izdavač Tehnološki fakultet, Tuzla, član Uredništva
6. Quality of Life, izdavač Apeiron Banja Luka, član Uredništva
7. Tranzicija, izdavač Ekonomski fakultet Tuzla, član Uredništva.

## Dr.sc. Miličević Dijana, vanredni profesor

### Radovi objavljeni u 2010. godini:

1. **D.Miličević**, A.Selimović, Đ.Ačkar, T.Pešić, A.Islamagić, T.Lukić, M.Aljić, *Determination of the Flour Type Impact on the Pasta Quality*, Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress and 7<sup>th</sup> Croatian Congress FLOUR-BREAD '09, Osijek 2010.
2. Đ.Ačkar, D.Šubarić, J.Babić, M.Kopjar, **D.Miličević**, M.Tomesić, *Preparation and Characterization of Modified Tapioca Starch With Epichlorhydrin*, Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress and 7<sup>th</sup> Croatian Congress FLOUR-BREAD '09, Osijek 2010.

### Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:

1. **113-1130473-0571 "Razvoj novih modificiranih škrobova i primjena u prehrambenoj industriji"** – projekat sa kolegama na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu u Osijeku

### Mentorstva magistarskih radova:

1. "Utjecaj heljadinog brašna na peciva i organoleptička svojstva kruha" kandidat Amel Selimović – odbrana održana 05.03.2011.g.
2. "Utjecaj ekstruzije i dodataka na svojstva keksa" Mirna Aljić (**izrada u toku**)
3. "Proizvodnja pečenih i polupečenih smrznutih pekarskih proizvoda" Alma Lugavić (**izrada u toku**)

### Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:

1. "Matematički model sistema upravljanja procesom pečenja pekarskih proizvoda" Elmir Karić
2. "Utjecaj ekstruzije na poboljšanje svojstava hrane namjenjene osobama oboljelim od celijakije" - Danijal Crvenjak
3. "RAZVOJ MLIJEČNOG PROIZVODA NA BAZI SVJEŽEG SIRA I VOĆA" Tijana Pešić
4. "Upravljanje zdravstvenom sigurnošću kroz dobru poljoprivrednu praksu" Tamara Lukić

### Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:

1. Udruga "TECHNOS" - udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Osijeku

### Ostalo:

1. Član ekspertnog tima za senzorsku analizu na Tehnološkom fakultetu u Tuzli
2. Sudjelovala u izradi nekoliko Pravilnika o hrani pod pokroviteljstvom Agencije za hranu BiH i Vijeća ministara BiH

**Dr. sc. Osmanović Zehrudin, vanredni profesor**

**Knjige i/ili poglavlja u knjigama objavljene u 2010. godini:**

1. **Osmanović, Z.**, Zelić, J., Proizvodnja Portland-cementa, ISBN 978-9958-897-04-7, COBISS.BH-ID 18372614, 2010. godina.

**Mentorstva magistarskih radova:**

1. Magistarski rad pod nazivom, Matematički model sistema upravljanja procesom pečenje pekarskih proizvoda, Odluka: Broj: 02/9-8731-4.3/10 od 02.11.2010 godine i Uvjerenje Broj 05/3-9-4601/10, od 04.12.2010. godine, Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli.

**Pešić Tijana, asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Vilušić, M., **Pešić, T.**, Puškarević, E. (2010): Karakterizacija proizvodnje domaćeg topljenog sira na području općine Doboj Istok, Prehrambena industrija, Vol. 21 (1-2), 42-45.

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. “Ispitivanje mogućnosti proizvodnje sirnog deserta sa dodatkom voća i njegova prihvatljivost kod potrošača”, suradnik na projektu; Naučno-istraživački projekti Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK, 2010.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Agrotech, član Organizacijskog i Tehničkog odbora.

**Dr.sc. Petric Ivan, docent**

**Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. “Mogućnosti primjene procesa kompostiranja komunalnog krutog otpada sa različitim dodacima u reaktorskom sistemu”, voditelj projekta, *Naučno-istraživački projekti Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke*, 2009.-2010. Isti projekat je sufinansiralo Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona (2010)

**Članstvo u komisijama za ocjenu i odbranu magistarskih radova i doktorskih disertacija:**

1. Članstvo u komisiji za ocjenu i odbranu magistarskog rada „Razvoj optimizacijskog modela za projektovanje integralnog sistema vode u procesnoj industriji“, kandidat Nidret Ibrić (odbrana 29.10.2010. godine)

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa (HDKI) sa sjedištem u Zagrebu (Republika Hrvatska)

**Ostalo:**

1. Zamjenik Urednika u naučno-stručnom časopisu TECHNOLOGICA ACTA, koji izdaje Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli (časopis izlazi dva puta godišnje; najmanje dva recenzenta, od kojih je 90% izvan Bosne i Hercegovine; baze: CAB Abstracts, COBISS, Index Copernicus Journal Master List, EBSCO)

**Na pozive urednika, izvršio recenzije 4 naučna rada u 3 indeksirana međunarodna naučna časopisa (CC Current Contents, SCI):**

1. Environmental Technology (dvije recenzije)
2. Science of the Total Environment (jedna recenzija)
3. Waste Management (jedna recenzija)

**Mr.sc. Selimović Amel, viši asistent**

**Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. Miličević, D., **Selimović, A.**, Ačkar, Đ., Pešić, T., Islamagić, A., Lukić, T., Aljić, M., (2010): *Determination of the Flour Type Impact on the Pasta Quality*, Proceedings of 5<sup>th</sup> International Congress „Flour Bread '09“, 7<sup>th</sup> Croatian Congress of Cereal Technologists, 116-125

**Učešće u međunarodnim istraživačkim projektima:**

1. TEMPUS Projekat: Tempus 158989-Tempus-1-2009-1-BE-Tempus-JHPES „Creation of university-enterprose cooperation networks for education on sustainable technologies“

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Tehničkog odbora V Savjetovanja o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem „agroTECH 2010“

### **Mr.sc. Selimović Amra, viši asistent**

#### **Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Član Tehničkog odbora V Savjetovanja o proizvodnji i preradi hrane sa međunarodnim učešćem "agroTECH 2010"

### **Mr.sc. Šestan Indira, viši asistent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. A.Odobašić, S.Tuzlak, S.Ćatić, H.Keran, **I.Šestan.**:“ Application ion-selective potentiometry (ISP) for determination chloride ion in natural and drink water“, - International Conference on Innovative Tehnologies, Prague, Czech Republic, ISBN 978-80-904502-2-6, 2010, str.( 137-139).

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. Istraživanje forme teških metala i njihove biodostupnosti u prirodnim vodotocima i akumulacijama“. Finansijer: Federalno ministarstva obrazovanja i nauke. Trajanje: 2010-2011.godina

#### **Ostalo:**

1. Magistrski rad: Uticaj termičke obrade na sadržaj kalcija i fizikalno-hemijska svojstva mlijeka

### **Dr.sc. Vilušić Milica, docent**

#### **Radovi objavljeni u 2010. godini:**

1. **Vilušić M.**, Pešić T., Puškarević E. (2010): „Karakterizacija proizvodnje domaćeg topljenog sira na području općine Doboj Istok“, Prehrambena industrija-Mleko i mlečni proizvodi vol. 21(1-2), 42-45

#### **Učešće u domaćim istraživačkim projektima:**

1. “Ispitivanje mogućnosti proizvodnje sirnog deserta sa dodatkom voća i njegova prihvatljivost kod potrošača”, voditelj projekta, Naučno-istraživački projekti Ministarstva obrazovanja, nauke, kulture i sporta TK, 2010.)

**Gostujuća predavanja:**

1. Mljekara PPM Tuzla, edukacija na temu "Unaprjeđenje higijene i sanitacije u mljekari, u okviru HACCP-a i implementacije sistema upravljanja sigurnošću hranom ISO 22000, mart-april 2010.

**Aktivno članstvo u međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim organizacijama i udruženjima:**

1. Hrvatska mljekarska udruga, Zagreb
2. Društvo prehrambenih tehnologa, biotehnologa i nutricionista Hrvatske, Zagreb
3. Udruga bivših studenata i prijatelja Prehrambeno-tehnološkog fakulteta Osijek, Osijek
4. Savez hemičara i tehnologa Srbije, Beograd

**Ostalo:**

1. Učešće na postdiplomskom studiju na Tehnološkom fakultetu, smjer Prehrambeno inženjerstvo, predmet Razvoj prehrambenih proizvoda
2. Recenzija udžbenika „Ekonomika u prehrambenoj industriji“ autora dr. sc. Zaima Buljubašića