

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE  
TUZLANSKI KANTON  
V L A D A**

**N A C R T**

**Z A K O N  
O NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOM RADU**

**Tuzla, februar 2017. godine**

Na osnovu člana 24. stav 1 tačka c) Ustava Tuzlanskog kantona („Službene novine Tuzlansko-podrinjskog kantona“, broj: 7/97 i 3/99 i „Službene novine Tuzlanskog kantona“, broj: 13/99, 10/00, 14/02, 6/04 i 10/04) na prijedlog Vlade Tuzlanskog kantona, Skupština Tuzlanskog kantona na sjednici održanoj: \_\_\_\_\_ godine, donosi:

## **Z A K O N**

### **O NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOM RADU**

#### **I. OSNOVNE ODREDBE**

##### **Član 1.**

##### **(Predmet Zakona)**

Ovim zakonom uređuje se sistem naučno-istraživačkog rada u Tuzlanskom kantonu (u daljem tekstu: Kanton), utvrđuju se ciljevi i načela, planiranje i ostvarivanje općeg interesa u naučnoistraživačkoj djelatnosti, uslovi osnivanja i rada organizacija koje obavljaju te djelatnosti, sticanje naučnih i istraživačkih zvanja, način finansiranja programa od općeg interesa, kao i druga pitanja od značaja za obavljanje naučnoistraživačkog rada.

##### **Član 2.**

##### **(Osnovni pojmovi)**

(1) Pojedini izrazi upotrijebljeni u ovom zakonu imaju sljedeće značenje:

a) nauka je skup sistematizovanih i argumentovanih znanja, odnosno činjenica, pojmova, načela, podataka, informacija, teorija, zakona i zakonitosti u određenom historijskom razdoblju o objektivnoj stvarnosti, odnosno prirodi i društvu, do kojeg se došlo primjenom objektivnih naučnih metoda, a kojima je osnovni cilj razumijevanje zakona i zakonitosti o prošlosti, sadašnjosti i budućnosti prirodnih i društvenih pojava i povećanje efikasnosti rada u svim domenama ljudskih aktivnosti,

b) naučnoistraživački rad je sistematska stvaralačka aktivnost; to je rad u kojem se, primjenom naučnih metoda, stiču nova naučna saznanja, odnosno stvaralački koristi postojeće znanje za nove primjene. To je stvaralački rad na usvajanju novih znanja, s ciljem podizanja opšteg civilizacijskog nivoa društva i korišćenje tih znanja u svim oblastima društveno-ekonomskog razvoja. Naučnoistraživačkim radom bave se naučnici i istraživači (u daljem tekstu: naučni radnici) koji su izabrani u odgovarajuća naučna, naučno-nastavna i istraživačka zvanja,

c) naučnoistraživačka infrastruktura je zajednički naziv za mjernu, laboratorijsku, informatičku i drugu opremu, uređaje i sisteme koji se koriste u naučnoistraživačkom radu, naučne baze podataka ili naučne biblioteke,

d) naučno djelo je djelo koje je nastalo kao rezultat naučnog istraživanja primjenom naučnih metoda, koje ima karakteristiku novine i originalnosti, a koje otkriva dotad nepoznate činjenice i odnose i objašnjava zakonitosti među pojavama,

e) naučna oblast sistematizuje naučna polja, a prema zakonskoj regulativi pojedinih zemalja, razlikuje se broj i sastav naučnih oblasti u koje se sistematizuje nauka,

f) naučni metod označava proces kojim naučnici dolaze do spoznaja o određenim fenomenima putem postavljanja pretpostavki te njihovog provjeravanja kroz eksperimente,

g) naučno polje obuhvata više užih naučnih oblasti,

- h) uža naučna oblast obuhvata više naučnih disciplina ili posebnih nauka,
- i) naučna disciplina je sistem znanja, postupaka i metoda kojima se određuje neko pojedinačno područje nauke u značenju organizovanog skupa provjerenih i u nekom trenutku istinitih i pouzdanih znanja. Prema ovoj definiciji, pojam „naučne discipline“ odgovara pojmu „pojedinačne nauke“,
- j) istraživanje i razvoj podrazumijeva naučna i razvojna istraživanja, kao i razvoj tehnologija,
- k) naučna istraživanja su teorijski ili eksperimentalni rad koji se preduzima radi sticanja novih naučnih spoznaja i povećanja sveukupnog ljudskog znanja. Naučnim istraživanjima smatraju se osnovna i primijenjena istraživanja,
- l) osnovna (fundamentalna, bazična) istraživanja obuhvataju ona istraživanja koja povećavaju opšti fond naučnih činjenica koja određuju nova područja znanja i spoznaja, ali koja nemaju ili ne moraju imati direktnu praktičnu primjenu dobijenih rezultata. Osnovna istraživanja otkrivaju pojave, procese, uzročno-posljedične veze i zakonitosti u prirodi, društvu i ljudskom mišljenju, i to, prije svega, radi unapređenja ljudskog znanja i stvaranja bazičnog znanja, koja dalje služe kao osnova za primijenjena i razvojna istraživanja i ona nemaju direktne komercijalne ciljeve,
- m) primijenjena (aplikativna) istraživanja su teorijski ili eksperimentalni rad koji se preduzima radi sticanja novih znanja, a koji je usmjeren na rješavanje nekog praktičnog zadatka, odnosno ostvarenje nekog praktičnog cilja. Primijenjena istraživanja proširuju i produbljuju postojeća znanja radi rješavanja određenih problema. Ono se preduzima ili radi ispitivanja moguće primjene rezultata fundamentalnih istraživanja ili utvrđivanja novih metoda ili postupaka za postizanje unaprijed određenog cilja. Primijenjena istraživanja su, prema tome, usmjerena na otkrivanje novih naučnih znanja i primjenu tih znanja u realizaciji određenih komercijalnih ciljeva,
- n) razvojna (stručna) istraživanja, odnosno eksperimentalni razvoj je sistematski rad, utemeljen na znanjima stečenim osnovnim ili primijenjenim istraživanjima, odnosno praktičnom iskustvu, koji je, prije svega, usmjeren na uvođenje novih ili znatno poboljšanje postojećih postupaka, proizvoda i usluga. To su svi postupci koji se javljaju između izuma i proizvodnje: eksperimentisanje na crtežu i razvoj prototipova, eksperimenti, pilot-projekti, modeli, nova rješenja. Ova istraživanja imaju izrazito praktični cilj, njihovo osnovno obilježje je jasna namjena, te direktna i brzo postignuta korist u nekom uskom području. Razvojna istraživanja se još nazivaju i tehnološka usavršavanja,
- o) istraživačko-razvojni rad je stvaralački rad zasnovan na postojećim rezultatima naučnog i praktičnog iskustva usmjerena na stvaranje novih i usavršavanje postojećih tehnologija, proizvoda ili usluga,
- p) istraživač je lice sa najmanje završenim prvim ciklusom akademskog studija, koje radi na naučnoistraživačkim i razvojnim poslovima i koje je izabrano u naučno ili istraživačko zvanje,
- q) istraživačka organizacija je pravno lice ili dio prvnog lica koje obavlja poslove istraživanja ili razvoja,
- r) javna istraživačka organizacija je pravno lice koje osniva kantona ili jedinica lokalne samouprave za obavljanje poslova istraživanja i razvoja ili dio pravnog lica osnovanog od strane Kantona ili jedinice lokalne samouprave u kojem se obavljaju poslovi naučno-istraživačke djelatnosti,

s) tehnologija je primjena naučnog znanja i stečenih vještina na praktične aspekte ljudskog života, odnosno u svrhu promjena i manipulacija ljudskog okruženja, obično radi postizanja komercijalnih ili industrijskih ciljeva, odnosno za postizanje razvoja mašina, uređaja, metoda i postupaka kako bi se poboljšali uslovi rada i kako bi se povećao radni učinak pri preradi sirovina u proizvode. Tehnološki razvoj u osnovi ima četiri komponente kao sukcesivne faze u procesu njegovog javljanja: pronalaženje (invencija), razrada (ideja), prva primjena pronalaska (inovacija) i širenje pronalaska (difuzija). Treba da se upotreba ovog izraza razlikuje od pojma „tehnologija“ kao naučna oblast koja izučava mehaničke, hemijske, termičke, termohemijske, elektrohemije, biohemije i slične procese, kao i njihova primjena,

t) invencija je proces stvaranja, odnosno sposobnost pronalaženja novine. U invenciji kao procesu nastaje neko novo saznanje, zamisao ili ideja kako se može na racionalniji način ovladati nekom prirodnom ili vještačkom strukturom, kao i kako se postojeće stanje može poboljšati ili prilagoditi novim zahtjevima,

u) inovacija je tržišno kompetentna primjena novog ili značajno poboljšanog proizvoda (produkt ili usluga) ili procesa, koristan prijedlog, unapređenje ili nov izum koji poboljšava neki proizvod ili proces (proizvodnja ili isporuka),

v) tehnološka inovacija proizvoda je tehnološki novi proizvod ili tehnološki unaprijeđen proizvod,

z) inovativnost je pojam koji označava način razmišljanja i ponašanja koje obilježava težnja da se ostvari napredak, odnosno da se poboljša način rada u cilju postizanja i osiguranja prosperiteta. Inovativnost predstavlja stvaranje prilika za profitabilnu primjenu znanja, kreativnog mišljenja, sposobnost generisanja potpuno novih ideja i rješenja, te njihovu primjenu u praksi (inovaciona djelatnost). Ona predstavlja jednu od najznačajnijih karakteristika savremenog poslovanja na globalnom tržištu, a orijentisana je ka izgradnji znanja, korišćenju poslovnih prilika i prilagođavanju promjenama okruženja u kojem djeluje u sticanju prednosti nad konkurencijom,

x) inovator je lice koje primjenom inventivnog pristupa rješavanju problema stvara inovaciju u širem smislu riječi u bilo kom području stvaranja, poslovanja, proizvodnje ili pružanja usluga, potrošnje dobara ili resursa, očuvanja okoline, obrazovanja ili nekoj drugoj oblasti, odnosno u bilo kojem segmentu konstruktivnog ljudskog djelovanja. Inovator može, ali ne mora biti stručno kvalifikovan za potpuno definisanje inovacije u smislu njenog patentiranja, davanje licence ili nekog drugog naprednijeg oblika proizvodno-tehnoloških znanja,

y) tehnopreduzetništvo je djelatnost koja obuhvata znanja, vještine i sposobnosti usmjerene na pokretanje, organizovanje, razvoj i inovaciju tehnoloških procesa, sa osnovnim ciljem stvaranja novog tržišta i ostvarivanja dobiti.

(2) Gramatički izrazi upotrijebljeni u Zakonu za označavanje muškog ili ženskog roda podrazumijevaju oba pola.

### **Član 3.**

#### **(Pojam naučnoistraživački rad)**

(1) Naučnoistraživački rad je, u smislu ovog zakona, sistematski stvaralački istraživački rad koji se preduzima radi otkrivanja novih znanja i korišćenja tih znanja u svim oblastima društvenog razvoja.

(2) Naučnoistraživački rad je rad od opšteg značaja za Kanton.

#### **Član 4.**

##### **(Ciljevi naučnoistraživačkog rada)**

Ciljevi naučnoistraživačkog rada u Kantona su:

- a) razvoj nauke, tehnologije i visokog obrazovanja radi podsticanja društveno-ekonomskog razvoja,
- b) očuvanje, proširenje i produblјivanje naučnih saznanja i opšteg fonda znanja,
- c) očuvanje i razvoj ukupnih naučnoistraživačkih potencijala (naučnoistraživačkih i visokoobrazovnih institucija, naučnog i istraživačkog kadra i naučnoistraživačke infrastrukture),
- d) usmjeravanje društva ka inovacijama i podizanje općeg nivoa tehnologija u privredi i obezbjeđivanje konkurentnosti robe i usluga na domaćem i svjetskom tržištu,
- e) uspostavljanje međunarodne naučne saradnje radi brže integracije u svjetske naučne, privredne, društvene i kulturne tokove i uključivanje u evropski istraživački prostor i
- f) očuvanja civilizacijske baštine i identiteta.

#### **Član 5.**

##### **(Ostvarivanje naučnoistraživačkog rada)**

Naučnoistraživački rad se ostvaruje na povezanosti osnovnih, primijenjenih i razvojnih istraživanja, osposoblјavanjem i usavršavanjem kadra za naučnoistraživački rad.

#### **Član 6.**

##### **(Načela naučnoistraživačkog rada)**

Naučnoistraživački rad u Kantonu zasniva se na sljedećim načelima:

- a) slobodi i autonomiji naučnoistraživačkog rada,
- b) primjeni međunarodnih standarda i kriterija u vrednovanju kvaliteta naučnoistraživačkog rada,
- c) zaštiti intelektualnog vlasništva, ljudskih prava, te lične i opće sigurnosti,
- d) etičnosti i odgovornosti naučnika i istraživača,
- e) javnosti naučnoistraživačkog rada i rezultata tog rada koji su podložni naučnoj i stručnoj kritici,
- f) povezanosti sa sistemom visokog obrazovanja,
- g) opštim društveno-ekonomskim potrebama,
- h) podsticanju i uvažavanju društveno-humanističkih specifičnosti,
- i) konkurentnosti naučnih programa i projekata,
- j) međunarodnoj naučnoistraživačkoj saradnji,
- k) decentraliziranom uređenju i policentričnom organiziranju nauke i
- l) brizi za održivi razvoj i zaštitu okoline.

#### **Član 7.**

##### **(Obavljanje naučnoistraživačkog rada)**

(1) Naučnoistraživački rad u Kantonu se obavlja u sljedećim naučnim oblastima:

- a) prirodnim naukama,
- b) inženjerstvu i tehnologiji,
- c) medicini i zdravstvenim naukama,
- d) poljoprivrednim naukama,

- e) društvenim naukama i
- f) humanističkim naukama.

(2) Bližim propisom koji donosi Ministar obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona (u daljem tekstu: ministar) utvrđuju se naučne oblasti, polja i uže oblasti.

#### **Član 8.**

##### **(Lica koja se bave naučnoistraživačkim radom)**

(1) Naučnoistraživačkim radom za potrebe Kantona i šire, u smislu ovog zakona, bave se istraživači, naučnoistraživačke organizacije, lica izabrana na saradnička radna mjesta u tim organizacijama, te fizička lica koja su ispunila uslove za obavljanje naučnog rada u skladu sa ovim zakonom.

(2) U naučnoistraživačkom radu mogu učestvovati studenti sva tri ciklusa visokog obrazovanja u okviru naučnoistraživačkog procesa u visokoškolskim ustanovama na kojima studiraju ili realizuju naučnoistraživački projekti, u skladu sa ovim zakonom.

#### **Član 9.**

##### **(Rezultati naučnoistraživačkog rada)**

(1) Rezultati naučnoistraživačkog rada su: naučni, pregledni i stručni rad (članak) objavljen u časopisu koji je dostupan međunarodnoj i domaćoj naučnoj javnosti, naučna knjiga ili monografija, poglavlje u naučnoj knjizi, poglavlje u monografiji, saopštenje ili rad objavljen u zborniku sa naučnog skupa, uvodno predavanje na naučnom skupu, predavanje po pozivu sa međunarodnog ili domaćeg naučnog skupa štampano u cjelini ili u izvodu, saopštenje sa međunarodnog ili domaćeg naučnog skupa štampano u cjelini ili u izvodu, objavljena naučna kritika ili polemika, recenzija, magistarski radovi predbolonjskog sistema visokog obrazovanja i doktorske disertacije, leksikon, enciklopedija, kartografska publikacija, doktorski radovi, nova sorta, patent, tehnička rješenja, nove metode, novi sistemi, novi materijali, te novi tehnološki postupak.

(2) Rezultat naučnoistraživačkog rada mora sadržavati elemente originalnosti i novine, odnosno novih spoznaja, novih znanja, novih naučnih pravila ili novih primjena.

#### **Član 10.**

##### **(Naučnoistraživačka infrastruktura)**

Naučnoistraživačka infrastruktura je skup resursa koji su od vitalnog značaja za uspješno odvijanje naučnoistraživačkog rada u Kantonu i koja je dostupna svim naučnoistraživačkim organizacijama i fizičkim licima koja učestvuju u naučnoistraživačkom radu.

#### **Član 11.**

##### **(Tehnološki razvoj)**

Tehnološki razvoj je trajan proces unapređenja postojećih i stvaranja novih tehnologija, usavršavanje postojećih ili stvaranje novih proizvoda, procesa i sistema, odnosno, to je razvoj skupa saznanja potrebnih za izradu nekog proizvoda ili primjene procesa.

## **Član 12.**

### **(Osobe koje se bave tehnološkim razvojem)**

(1) Tehnološkim razvojem i infrastrukturnom podrškom inovativnoj djelatnosti u smislu ovog zakona bave se istraživači i stručnjaci u ustanovama, privrednim društvima, udruženjima ili fondacijama, kao i fizička lica koji su registrovana kao inovatori.

(2) Rezultat tehnološkog razvoja je tehnološka inovacija proizvoda ili usluga i tehnološka inovacija procesa.

## **Član 13.**

### **(Korištenje komparativnih statističkih podataka)**

Radi planiranja i ostvarivanja opšteg interesa u naučnoistraživačkom radu i tehnološkom razvoju, obezbjeđivanja razvoja nauke i tehnologije, Ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta Tuzlanskog kantona (u daljem tekstu: Ministarstvo) kao pokazatelje stanja u oblasti nauke i tehnologije koristi komparativne statističke podatke, usklađene sa Evropskom unijom i drugim međunarodnim statističkim standardima, u vezi istraživačkih i razvojnih aktivnosti u svim sektorima, koji se vode u Zavodu za statistiku Federacije Bosna i Hercegovina u skladu sa zakonom.

## **II PLANIRANJE I OSTVARIVANJE OPĆEG INTERESA U NAUČNOISTRAŽIVAČKOJ DJELATNOSTI I TEHNOLOŠKOM RAZVOJU**

## **Član 14.**

### **(Strategija)**

(1) U svrhu planiranja i ostvarivanja dugoročnih strateških ciljeva, pravaca i prioriteta naučnog i tehnološkog razvoja Kantona, odnosno ostvarivanja opšteg interesa u sektoru istraživanja i razvoja, Skupština Tuzlanskog Kantona (u daljem tekstu: Skupština Kantona) donosi Strategiju naučnog i tehnološkog razvoja Kantona (u daljem tekstu: Strategija), na prijedlog Vlade Tuzlanskog kantona (u daljem tekstu: Vlada Kantona).

(2) Trogodišnje akcione planove donosi Vlada Kantona na prijedlog Ministarstva.

## **Član 15.**

### **(Sadržaj Strategije)**

(1) Strategija sadrži osnovne ciljeve, pravce i prioritete naučnog i tehnološkog razvoja Kantona, materijalne i sistemske predušlove za njenu realizaciju, dinamiku i faze realizacije, mjere za sprovođenje i upravljanje njenom realizacijom, kao i druge elemente od značaja za sprovođenje Strategije.

(2) Strategija se donosi za period od najmanje pet godina.

(3) Strategija se ostvaruje putem programa od općeg interesa utvrđenih ovim zakonom.

## **Član 16.**

### **(Programi u naučnoistraživačkom radu)**

(1) Opći interes i strateški ciljevi u naučnoistraživačkom radu, u smislu ovog zakona, ostvaruju se putem programa:

a) osnovnih, primijenjenih i razvojnih istraživanja,

b) naučnoistraživačkog rada Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine,

- c) osposobljavanja mladih nadarenih za naučnoistraživački rad,
- d) stipendiranja i studenata koji postižu vrhunske rezultate u učenju i istraživanju,
- e) usavršavanja naučnoistraživačkog kadra,
- f) nabavke naučne i stručne literature iz inostranstva i pristupa elektronskim naučnim i stručnim bazama podataka,
- g) izdavanja naučnih publikacija,
- h) održavanja naučnih skupova,
- i) podrške javnim naučnoistraživačkim organizacijama čiji je osnivač Kanton,
- j) podsticaja aktivnosti naučnih i naučno-stručnih društava, udruženja i drugih organizacija koje su u funkciji unapređivanja naučnoistraživačkog rada,
- k) promocije i popularizacije nauke i tehnologije,
- l) obezbjeđivanja i održavanja naučnoistraživačke opreme i prostora za naučnoistraživački rad,
- m) međunarodne naučnoistraživačke saradnje i
- n) jačanja kapaciteta za provođenje politike naučnoistraživačke djelatnosti i tehnološkog razvoja.

(2) Opći interes i strateški ciljevi tehnološkog razvoja, u smislu ovog zakona, ostvaruju se putem programa:

- a) istraživanja u oblasti tehnološkog razvoja,
- b) podsticanja pronalazaštva, inovacija i zaštita intelektualnog vlasništva,
- c) transfera znanja i tehnologija i podsticanja primjene rezultata naučnoistraživačkog rada i
- d) podrške organizacijama za infrastrukturu podršku razvoja tehnologija.

(3) Propisom koji donosi Ministar, uz predhodnu pribavljenu saglasnost Vlade Kantona, bliže se utvrđuju programi iz stava (1) ovog člana, te uslovi, kriteriji i postupak dodjele sredstava iz budžeta Kantona, naučno-istraživačkim organizacijama, te pravnim i fizičkim licima za sufinansiranje tih programa.

## **Član 17.**

### **(Institucije za ostvarenje programa)**

(1) Programe iz člana 16. stav (1) ovog zakona mogu ostvarivati: Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, visokoškolske ustanove, naučnoistraživačke organizacije, kao i fizička lica: studenti sva tri ciklusa visokog obrazovanja, istraživači zaposleni u naučnoistraživačkim organizacijama, naučno-nastavni i saradnički kadar u ustanovama visokog obrazovanja, na način i pod uslovima utvrđenim ovim zakonom.

(2) Programe iz člana 16. stav (2). ovog zakona mogu ostvariti pravna i fizička lica koja uvode ili inoviraju tehnologije, proizvode i podstiču tehnopreduzetništvo ili obavljaju inovacione djelatnosti, na način i pod uslovima utvrđenim ovim zakonom.

## **Član 18.**

### **(Usavršavanje kadra)**

(1) Osposobljavanje mladog kadra za naučni i istraživački rad, u skladu sa odredbama ovog zakona, podrazumijeva uvođenje studenata sva tri ciklusa visokog obrazovanja u naučnoistraživački rad putem učešća u realizaciji naučnoistraživačkih projekata, kroz izradu završnih radova, u skladu sa zakonom koji reguliše oblast visokog obrazovanja, kao i rad mladog nadarenog kadra u svojstvu mladih istraživača.



(2) Usavršavanje naučnoistraživačkog kadra, u skladu sa odredbama ovog zakona, podrazumijeva dalje usavršavanje i sticanje znanja kadra u naučnoistraživačkom zvanju, u zemlji i inostranstvu.

### **III OBEZBJEĐIVANJE RAZVOJA NAUKE I TEHNOLOGIJE**

#### **Član 19.**

##### **(Kantonalni savjet za nauku i tehnologiju)**

Radi unapređenja istraživanja i razvoja, odnosno sistematskog razvoja nauke i tehnologije u Kantonu, osniva se Kantonalni savjet za nauku i tehnologiju (u daljem tekstu: Kantonalni savjet), kao stručno i savjetodavno tijelo u sistemu naučnoistraživačke djelatnosti i tehnološkog razvoja u Kantonu.

#### **Član 20.**

##### **(Struktura Kantonalnog savjeta)**

- (1) Kantonalni savjet ima 11 članova:
  - a) šest članova iz reda istraživača u naučnom ili naučno-nastavnom zvanju i to po jedan za svaku naučnu oblast,
  - b) dva člana predstavnika privrede,
  - c) jedan predstavnik Vlade Kantona,
  - d) rektor javne visokoškolske ustanove po funkciji,
  - e) eksterni član.
- (2) Članove Kantonalnog savjeta iz reda naučnih oblasti predlaže Senat javne visokoškolske ustanove.
- (3) Članove Kantonalnog savjeta predstavnike privrede predlaže Kantonalna Privredna komora Tuzlanskog kantona ( u daljem tekstu: Privredna komora).
- (4) Člana Kantonalnog savjeta predstavnika Vlade Kantona predlaže premijer Kantona.
- (5) Eksternog člana Kantonalnog savjeta nakon provednog javnog poziva predlaže premijer Kantona.
- (6) Mandat članova Kantonalnog savjeta traje četiri godine sa mogućnošću jednog reizbora.
- (7) Kantonalni savjet ima predsjednika i zamjenika predsjednika koje biraju izabrani članovi Kantonalnog savjeta, između sebe, tajnim glasanjem.
- (8) Članove Kantonalnog savjeta imenuje Vlada Kantona.
- (9) Propisom koji donosi ministar bliže će se urediti uslovi i način izbora i imenovanja članova Kantonalnog savjeta.

#### **Član 21.**

##### **(Postupak i procedura prijevremenog razrješenja članova Kantonalnog savjeta)**

- (1) Imenovani član Kantonalnog savjeta može biti razriješen dužnosti i prije isteka mandata za koji je imenovan, ako:
  - a) član lično zatraži razrješenje,
  - b) izgubi mogućnost ostvarivanja dužnosti (smrt, dugotrajna bolest),
  - c) ne ispunjava zadatke koje je preuzeo ili koje mu je Kantonalni savjet dodijelio ili ne poštuje etičke principe rada u Kantonalnom savjetu i

d) predsjednik ili četiri člana Kantonalnog savjeta zatraži ili zatraže njegovu smjenu.

(2) Proceduru razrješenja sprovodi komisija od tri člana, koju imenuje predsjednik Kantonalnog savjeta.

(3) Komisija je nezavisna pri davanju preporuke Ministarstvu o razrješenju ili odbijanju zahtjeva na osnovu kojeg je pokrenut postupak.

(4) Vlada Kantona na prijedlog Ministarstva razrješava člana Kantonalnog savjeta.

## **Član 22.**

### **(Nadležnosti Kantonalnog savjeta)**

Kantonalni savjet:

a) prati stanje i razvoj naučnoistraživačkog rada i tehnološkog razvoja na nivou Kantona i predlaže mjere za njihovo unapređivanje,

b) predlaže mjere za afirmaciju i napredovanje naučnog rada,

c) priprema i dostavlja Vladi Kantona izvještaj o stanju u istraživanju i razvoju, svake godine za proteklu godinu, sa prijedlozima i sugestijama za narednu godinu,

d) predlaže naučnoistraživačke projekte iz pojedinih užih naučnih oblasti od interesa za Kanton, kao i projekte za jačanje kapaciteta i poboljšanja uslova istraživanja i razvoja,

e) izrađuju nacrt Strategije i razmatra efekte realizacije Strategije,

f) predlaže akcioni plan Kantonalnog savjeta,

g) predlaže način finansiranja naučnoistraživačkog rada i Strategije,

i) obavlja druge poslove u skladu sa ovim zakonom.

## **Član 23.**

### **(Poslovnik o radu)**

(1) Kantonalni savjet donosi poslovnik o svom radu.

(2) Za razmatranje pitanja iz nadležnosti Kantonalnog savjeta mogu se osnovati posebna radna tijela u čijem radu mogu učestvovati i lica koja nisu članovi Kantonalnog savjeta.

## **Član 24.**

### **(Naknada za rad)**

Članovi Kantonalnog savjeta imaju pravo na naknadu koju na prijedlog Ministarstva utvrđuje Vlada Kantona i ista se obezbjeđuje u budžetu Kantona.

## **Član 25.**

### **(Konsultacije o pojedinim pitanjima sa odgovarajućim organima)**

Prilikom razmatranja pitanja koja čine dio ukupne politike Kantona u oblasti istraživanja i razvoja, a koja su u vezi sa naučnim oblastima iz člana 7. ovog zakona, Kantonalni savjet svoje stavove usaglašava sa odgovarajućim organima, u čijoj su nadležnosti pitanja iz tih oblasti.

## **IV NAUČNOISTRAŽIVAČKE ORGANIZACIJE**

### **Član 26.**

#### **(Naučnoistraživačke organizacije)**

(1) Naučnoistraživačka organizacija je, u skladu sa odredbama ovog zakona, visokoškolska ustanova kao i druga javna ustanova, privredno društvo, udruženje ili organizacioni dio pravnog lica koje se bave naučnoistraživačkim radom, a koji je upisan u Registar, koji se vodi u Ministarstvu.

(2) Naučnoistraživačka organizacija, pored naučnoistraživačkog rada, može obavljati i druge djelatnosti kojima se komercijalizuju rezultati naučnog i istraživačkog rada pod uslovom da se tim ne umanjuje kvalitet naučnoistraživačkog rada.

### **Član 27.**

#### **(Osnivači naučnoistraživačke organizacije)**

(1) Osnivač naučnoistraživačke organizacije može biti Skupština Kantona, jedinica lokalne samouprave, te svako domaće ili strano pravno ili fizičko lice ili vjerska zajednica, u skladu sa ovim zakonom.

(2) Naučnoistraživačku organizaciju mogu osnovati dva ili više osnivača zajedno.

(3) Javnu naučnoistraživačku organizaciju mogu osnovati Skupština Kanton ili jedinica lokalne samouprave, odnosno Skupština Kantona i jedinica lokalne samouprave u svojstvu saosnivača.

### **Član 28.**

#### **(Akt o osnivanju naučnoistraživačke organizacije)**

(1) Akt o osnivanju naučnoistraživačke organizacije donosi osnivač, u skladu sa zakonom.

(2) Prije donošenja akta o osnivanju, osnivač je dužan sačiniti elaborat o opravdanosti osnivanja, u kome se predočavaju: društveno-ekonomski razlozi, cilj osnivanja, prostor i oprema, kadrovski potencijal, kao i svi drugi faktori bitni za rad naučnoistraživačke organizacije.

(3) Elaborat o opravdanosti osnivanja naučnoistraživačke organizacije čiji je osnivač Skupština Kanton sačinjava Ministarstvo.

(4) Aktom o osnivanju naučnoistraživačke organizacije određuje se naziv, sjedište, djelokrug rada, statusna i druga pitanja od značaja za rad te organizacije, odnosno pravnog lica koje obavlja naučnoistraživački rad.

(5) Ako naučnoistraživačku organizaciju osniva više osnivača, njihova međusobna prava, obaveze i odgovornosti uređuju se ugovorom.

### **Član 29.**

#### **(Sredstva za osnivanje naučnoistraživačkih organizacija)**

Sredstva za osnivanje i početak rada naučnoistraživačke organizacije obezbjeđuje osnivač.

### **Član 30.**

#### **(Statut naučnoistraživačke organizacije)**

(1) Statutom naučnoistraživačke organizacije uređuje se organizacija, djelatnost, upravljanje, rukovođenje, zastupanje i predstavljanje naučnoistraživačke organizacije, izbor organa upravljanja, nadzora, rukovođenja, ovlaštenja u pravnom prometu, organizaciju i nadležnosti organizacionih jedinica, statusne promjene i obrazovanje novih organizacionih jedinica, ostvarivanje prihoda, upravljanje sredstvima i imovinom, ovlaštenja organizacionih jedinica u pravnom prometu, načinu rada, sticanju zvanja i drugim pitanjima u skladu sa zakonom i osnivačkim aktom.

(2) Naučnoistraživačka organizacija obavlja djelatnost u svom sjedištu, ako ovim zakonom nije drugačije određeno.

### **Član 31.**

#### **(Status naučnoistraživačkih organizacija)**

(1) Naučnoistraživačka organizacija može imati status pravnog lica ili status posebne organizacione cjeline u pravnom licu.

(2) Naučnoistraživačka organizacija sa statusom organizacionog dijela pravnog lica je statutom pravnog lica u čijem je sastavu iskazana kao posebna organizaciona cjelina koja može imati određena prava i obaveze u pravnom prometu i poseban obračun rezultata poslovanja, u skladu sa zakonom.

### **Član 32.**

#### **(Upis u Registar)**

Naučnoistraživačka organizacija upisom u Registar, koji se vodi u Ministarstvu, stiče pravo ostvarenja naučnoistraživačkih programa, od općeg interesa za Kanton, utvrđenih članom 16. ovog zakona.

### **Član 33.**

#### **(Javna naučnoistraživačka ustanova)**

(1) Naučnoistraživačka organizacija čiji je osnivač ili suosnivač Skupština Kantona, te jedinica lokalne samouprave osniva se kao javna naučnoistraživačka ustanova.

(2) Naučnoistraživačka organizacija iz stava (1). ovog člana obavlja osnovna, primijenjena i razvojna istraživanja od strateškog značaja za Kanton.??

(3) Vlada Kantona, na osnovu pozitivnog mišljenja Ministarstva, prije utvrđivanja prijedloga akta o osnivanju, odnosno prestanku rada javne ustanove iz stava (1). ovog člana, donosi elaborat o opravdanosti njegovog osnivanja, odnosno prestanka rada.

(4) Ministarstvo je, prije davanja mišljenja iz stava (3). ovog člana, obavezno pribaviti mišljenje nadležnih ministarstava relevantnih za područje djelatnosti naučnoistraživačke organizacije i Kantonalnog savjeta.

### **Član 34.**

#### **(Vrste naučnoistraživačkih organizacija)**

U naučnoistraživačke organizacije spadaju:

- a) visokoškolske ustanove,
- b) naučnoistraživački instituti,

- c) istraživačkorazvojni instituti,
- d) naučno istraživački instituti u sastavu visokoškolske ustanove,
- e) istraživačkorazvojni instituti u sastavu visokoškolske ustanove,
- f) istraživački centri,
- g) naučna udruženja,
- h) centar izuzetnih vrijednosti.

### **Član 35.**

#### **(Visokoškolske ustanove)**

- (1) Osnivanje i rad visokoškolskih ustanova uređuje se posebnim zakonom.
- (2) Ustanove iz stava (1) ovog člana mogu obavljati naučnoistraživačku djelatnost u skladu sa ovim zakonom.

### **Član 36.**

#### **(Institut)**

- (1) Institut, u smislu ovog zakona, jeste naučnoistraživačka organizacija koja obavlja naučnoistraživački rad od općeg interesa, pod uslovima utvrđenim ovim zakonom.
- (2) Institut se može osnovati kao ustanova ili kao privredno društvo.
- (3) Instituti mogu biti naučnoistraživački i istraživačkorazvojni.

### **Član 37.**

#### **(Obavljanje naučnoistraživačkog rada)**

- (1) Naučnoistraživački instituti i istraživačkorazvojni instituti obavljaju naučnoistraživački rad na način i pod uslovima utvrđenim ovim zakonom i mogu se osnivati kao ustanove ili kao privredna društva, kao organizacioni dio u sastavu pravnog lica, odnosno kao virtuelna naučnoistraživačka organizacija, u skladu sa zakonom.
- (2) Ukoliko je naučnoistraživački institut ili istraživačkorazvojni institut organizacioni dio u sastavu pravnog lica, statutom tog pravnog lica institut treba da bude iskazan kao posebna organizaciona cjelina koja može imati određena prava i obaveze u pravnom prometu i poseban obračun rezultata poslovanja, u skladu sa zakonom.

### **Član 38.**

#### **(Naučnoistraživački institut)**

Naučnoistraživački institut je naučnoistraživačka organizacija koja prvenstveno obavlja osnovna i primijenjena istraživanja.

### **Član 39.**

#### **(Uslovi za obavljanje naučnoistraživačkog rada)**

- (1) Naučnoistraživački institut može obavljati naučnoistraživački rad radi ostvarenja općeg interesa iz člana 16. ovog zakona, ako:
  - a) ima program naučnoistraživačkog rada,
  - b) rezultatima naučnoistraživačkog rada doprinosi razvoju nauke,
  - c) ima u radnom odnosu sa punim radnim vremenom najmanje četiri istraživača kompetentnih za oblast nauka kojom se institut bavi, od kojih dva istraživača u naučnom zvanju i dva istraživača u zvanju istraživač saradnik ili višem zvanju,

d) ima program razvoja naučnoistraživačkog podmlatka i  
e) ima prostor, opremu i druga potrebna sredstva za ostvarivanje programa i projekta.

(2) Naučnoistraživački institut u oblasti društvenih i humanističkih nauka može obavljati naučnoistraživački rad ako, pored uslova utvrđenih u stavu (1) tačka a), b), d) i e) ovog člana, ima najmanje četiri istraživača u radnom odnosu sa punim radnim vremenom, kompetentnih za oblast kojom se institut bavi, od kojih najmanje dva istraživača u naučnom zvanju.

(3) Ispunjenost uslova iz stava (1) i (2) ovog člana utvrđuje Ministarstvo uz predhodno pribavljeno mišljenje Kantonalnog savjeta.

#### **Član 40.**

##### **(Istraživačkorazvojni institut)**

(1) Istraživačkorazvojni institut je organizacija čiju pretežnu djelatnost čine primijenjena i razvojna istraživanja, usmjerena ka zadovoljavanju potreba neposrednih korisnika rezultata istraživanja i osnovna istraživanja kao osnova za primijenjena i razvojna istraživanja.

(2) Institut iz stava (1) ovog člana osniva se kao naučno-stručna ustanova, u skladu sa zakonom.

#### **Član 41.**

##### **(Uslovi za obavljanje istraživačkorazvojnog rada)**

(1) Istraživačkorazvojni institut može obavljati naučnoistraživački rad radi ostvarenja opšteg interesa iz člana 16. ovog zakona, ako:

- a) ima program istraživačkorazvojnog rada,
- b) rezultatima svojih istraživanja doprinosi osvajanju novih proizvoda i uređaja, sorti i vrsta, kao i uvođenju novih ili poboljšanju postojećih tehnoloških postupaka, sistema i usluga,
- c) ima u radnom odnosu sa punim radnim vremenom najmanje pet istraživača kompetentnih za istraživanje i razvoj iz oblasti nauka kojom se institut bavi, od kojih najmanje dva istraživača u naučnom zvanju i najmanje tri istraživača u zvanju istraživač saradnik ili višem zvanju,
- d) ima prostor, opremu i druga potrebna sredstva za ostvarivanje programa i projekta,
- e) ima naučno-informativnu dokumentaciju ili bibliotečko-informacioni centar.

(2) Ispunjenost uslova iz stava (1) ovog člana utvrđuje Ministarstvo uz predhodno pribavljeno mišljenje Kantonalnog savjeta.

#### **Član 42.**

##### **(Organi upravljanja naučnoistraživačkim odnosno istraživačkorazvojnim institutom čije je osnivač Skupština Kantona)**

(1) Organi upravljanja i rukovođenja u naučnoistraživačkom odnosno istraživačkorazvojnem institutu čiji je osnivač Skupština Kantona, koji ima svojstvo pravnog lica, u skladu sa zakonom su: upravni odbor i direktor.

(2) Upravni odbor javnog naučnoistraživačkog instituta ima pet člana koje

imenuje Vlada Kantona, od kojih su tri člana predstavnici osnivača i dva člana koje predlaže naučno vijeće iz člana 45 ovog Zakona, iz reda istraživača u naučnom zvanju zaposlenih u institutu.

(3) Upravni odbor ima predsjednika i zamjenika predsjednika.

(4) Predsjednik upravnog odbora se imenuje iz reda predstavnika osnivača u upravnom odboru.

(5) Zamjenika predsjednika upravnog odbora imenuje i razrješava upravni odbor iz reda članova koje predlaže naučno vijeće instituta.

(6) Mandat upravnog odbora traje četiri godine.

(7) Predsjednik, zamjenik predsjednika i članovi upravnog odbora mogu biti razriješeni i prije isteka mandata, na lični zahtjev ili na obrazloženi zahtjev njihovih predlagača u upravnom odboru ako se utvrdi da su odgovorni za neuspješan ili nezakonit rad instituta iz stava (1) ovog člana, ako svojim radom povrijede ugled dužnosti koju obavlja, ako ne ispunjava dužnosti člana upravnog odbora ili ne prisustvuje bez opravdanog razloga sjednicama upravnog odbora, ukoliko se utvrdi da je u sukobu interesa te u drugim slučajevima utvrđenim zakonom, drugim propisom, osnivačkim aktom ili statutom.

(8) Prijedlog za prijevremeno razrješenje iz stava (7) ovog člana podnose predlagači za njihovo imenovanje.

(9) Akt o razrješenju predsjednika, zamjenika i članova upravnog odbora donosi Vlada Kantona.

(10) Organi upravljanja i rukovođenja ostalih naučnoistraživačkih i istraživačkorazvojnih instituta imenuju se u skladu sa odredbama Zakona o privrednim društvima ili ih imenuje njihov osnivač u skladu sa odredbama Zakona o ustanovama ovisno o tome kakav status imaju.

(11) Postupak prijevremenog razrješenja upravnog odbora bliže će se urediti propisom koji na prijedlog Ministarstva donosi Vlada Kantona.

### **Član 43.**

#### **(Nadležnosti upravnog odbora)**

(1) Upravni odbor:

a) donosi statut instituta,

b) odlučuje o poslovanju instituta

c) usvaja izvještaj o poslovanju i godišnji obračun

d) donosi program i plan rada instituta, na prijedlog direktora instituta

e) imenuje i razrješava direktora

f) odlučuje o korištenju sredstava, u skladu sa zakonom

g) vrši i druge poslove, u skladu sa zakonom i statutom

(2) Upravni odbor donosi statut instituta.

(3) Statut naučnoistraživačkog odnosno istraživačkorazvojnog instituta čije je osnivač Skupština Kantona donosi upravni odbor instituta uz predhodno pribavljenu saglasnost Vlade Kantona.

#### **Član 44. (Direktor)**

(1) Direktor u javnom naučnoistraživačkom institutu bira se konkursom, na četiri godine, iz reda istraživača u naučnom zvanju koji su kompetentni za naučnu oblast kojom se institut bavi.

(2) Direktor je u radnom odnosu u institutu, sa punim radnim vremenom.

(3) Direktora iz stava (1) ovog člana imenuje upravni odbor instituta, na obrazloženi prijedlog naučnog vijeća naučnoistraživačkog instituta i uz predhodno pribavljenu saglasnost ministra.

(4) Direktor ne može biti član upravnog odbora, ali može prisustvovati sjednicama upravnog odbora.

(5) Upravni odbor može razriješiti direktora prije isteka mandata na njegov lični zahtjev ili na obrazloženi zahtjev naučnog vijeća ili ministra ukoliko nesavjesno i nestručno obavlja dužnost ili ako je pravosnažnom odlukom suda osuđen za krivično djelo.

(6) Upravni odbor razrješava direktora iz stava (1) ovog člana uz predhodno pribavljeno mišljenje naučnog vijeća i saglasnost ministra.

(7) Opće i posebne uslove za imenovanje direktora instituta, postupak imenovanja i razrješavanja direktora naučnoistraživačkog instituta bliže će se urediti statutom instituta.

#### **Član 45. (Vršilac dužnosti direktora)**

(1) U slučaju da je direktor razriješen ili mu je funkcija prestala prije isteka mandata, a nije imenovan novi direktor, upravni odbor, uz saglasnost ministra, imenuje vršioca dužnosti direktora na period od šest mjeseci i u tom roku upravni odbor dužan je da raspisati javni konkurs i imenovati direktora instituta.

(2) Vršilac dužnosti direktora instituta je u radnom odnosu u institutu, sa punim radnim vremenom.

(3) Vlada Kantona može razriješiti članove upravnog odbora instituta, ako direktor u roku od 6 mjeseci po ponovljenom konkursu nije imenovan njihovom krivicom.

(4) Novoimenovani upravni odbor dužan je u roku od šest mjeseci raspisati novi javni konkurs i imenovati direktora instituta.

#### **Član 46. (Naučno vijeće naučnoistraživačkog odnosno istraživačkorazvojnog instituta)**

(1) U naučnoistraživačkom odnosno istraživačkorazvojnem institutu obrazuje se naučno vijeće kao stručni organ instituta.

(2) Članovi naučnog vijeća su istraživači u naučnom zvanju od kojih su najviše dvije trećine zaposleni u institutu.

(3) Naučno vijeće mora imati najmanje pet istraživača u naučnom ili u nastavnom zvanju.

(4) Statutom naučnoistraživačkog odnosno istraživačkorazvojnog instituta, odnosno statutom pravnog lica u čijem je sastavu institut, utvrđuje se broj, sastav, način izbora i trajanje mandata članova naučnog vijeća.



**Član 47.**  
**(Nadležnosti naučnog vijeća)**

Naučno vijeće:

- a) predlaže naučnoistraživački program rada instituta u skladu sa djelatnošću za koju je osnovan,
- b) predlaže naučne projekte i ocjenjuje kvalitet ostvarenih projekata u institutu,
- c) analizira i usvaja izvještaja o realizaciji projekata,
- d) analizira i ocjenjuje naučni rad istraživača,
- e) utvrđuje prijedlog za sticanje naučnog zvanja,
- f) odlučuje o sticanju istraživačkog zvanja,
- g) predlaže kandidata za direktora,
- h) daje upravnom odboru obrazložen prijedlog za razrješenje direktora instituta,
- i) daje obrazložen prijedlog za imenovanje, odnosno razrješenje svojih predstavnika u upravnom odboru instituta,
- j) predlaže upravnom odboru nabavku naučnoistraživačke opreme i
- k) obavlja druge poslove utvrđene statutom.

**Član 48.**  
**(Uslovi za sticanje zvanja)**

(1) Naučno vijeće odlučuje o sticanju istraživačkog odnosno naučnog zvanja, ako je prisutno najmanje dvije trećine članova koji imaju pravo da odlučuju.

(2) Prijedlog za sticanje zvanja istraživač saradnik, istraživač viši saradnik, naučni saradnik i viši naučni saradnik utvrđuju članovi naučnog vijeća koji su u istom ili višem zvanju, a odluku o prijedlogu za sticanje zvanja naučni savjetnik, članovi naučnog vijeća koji su u tom zvanju.

(3) Naučno vijeće donosi odluku o sticanju istraživačkog odnosno naučnog zvanja, većinom glasova ukupnog broja članova naučnog vijeća koji imaju pravo odlučivanja.

(4) Radi obavljanja poslova iz stava (1) ovog člana, može se obrazovati zajedničko naučno vijeće za više srodnih naučnoistraživačkih instituta i istraživačkorazvojnih instituta, istraživačkih centara i odgovarajućih visokoškolskih ustanova.

(5) Sporazumom o obrazovanju zajedničkog naučnog vijeća utvrđuje se broj članova i sastav tog vijeća, način izbora i trajanje mandata članova naučnog vijeća.

**Član 49.**  
**(Upotreba i korištenje naziva instituta)**

Organizacija koja nije upisana u Registar kao naučnoistraživačka organizacija, u skladu sa ovim zakonom, ne može u svom poslovnom imenu da sadrži nazive: „naučni institut“, „istraživačko-razvojni institut“ i „centar izuzetnih vrijednosti“

**Član 50.**  
**(Organizacija naučnoistraživačkog instituta u sastavu visokoškolske ustanove)**

Organizacija i rad naučnoistraživačkog i istraživačkorazvojnog instituta u sastavu visokoškolske ustanove reguliše se Zakonom koji uređuje visoko obrazovanje i statutom visokoškolske ustanove.

### **Član 51.**

#### **(Virtuelni naučnoistraživački institut)**

(1) Virtuelni naučnoistraživački institut (u daljem tekstu: virtuelni institut), u skladu sa odredbama ovog zakona, jeste naučnoistraživačka organizaciona forma koju ugovorom osnivaju naučnoistraživački instituti ili ustanove visokog obrazovanja i grupa istraživača sa naučnim zvanjem, radi realizacije određenog naučnog projekta ili naučnog rada.

(2) Ugovorom iz stava (1) ovog člana uređuju se prava i obaveze između osnivača virtuelnog instituta, određuje se lice koje će zastupati institut, naučni rukovodilac projekta i druga pitanja od važnosti za rad ovog instituta.

### **Član 52.**

#### **(Lice ovlašteno za zastupanje virtuelnog instituta)**

(1) Lice koje zastupa virtuelni institut dostavlja Ministarstvu ugovor o osnivanju i naučni program rada instituta.

(2) Virtuelni institut može obavljati naučnoistraživačku djelatnost radi ostvarenja općeg interesa iz člana 16. ovog zakona, ako od Ministarstva dobije odobrenje za rad.

### **Član 53.**

#### **(Istraživački centar)**

(1) Istraživački centar osniva se kao naučnoistraživačka, odnosno istraživačkorazvojna organizaciona jedinica pravnog lica, koja obavlja uglavnom osnovna i primijenjena, odnosno razvojna istraživanja.

(2) Organizacija, rad i organi upravljanja istraživačkog centra utvrđuju se statutom pravnog lica u čijem je sastavu.

### **Član 54.**

#### **(Uslovi za obavljanje rada)**

(1) Istraživački centar može obavljati naučnoistraživački, odnosno istraživačkorazvojni rad radi ostvarenja općeg interesa iz člana 16. ovog zakona, ako:

- a) ima program naučnoistraživačkog, odnosno istraživačkorazvojnog rada,
- b) ima u radnom odnosu sa punim radnim vremenom najmanje tri istraživača kompetentnih za istraživanje i razvoj iz oblasti istraživanja koja su od interesa za pravno lice u čijem je sastavu istraživački centar, od kojih je najmanje jedan istraživač u naučnom zvanju i najmanje dva istraživača u zvanju istraživač saradnik ili višem zvanju i
- c) ima prostor, opremu i druga potrebna sredstva za ostvarivanje programa i projekata.

(2) Ispunjenost uslova iz stava 1. ovog člana utvrđuje Ministarstvo uz predhodno pribavljeno mišljenje Kantonalnog savjeta.

### **Član 55.**

#### **(Naučno udruženje)**

Naučno udruženje (u daljem tekstu: udruženje) je svaki oblik dobrovoljnog povezivanja više fizičkih ili pravnih lica radi unapređenja ili ostvarenja nekog zajedničkog ili općeg interesa ili cilja iz područja naučnoistraživačkog rada u skladu sa zakonom, a čija osnovna svrha nije sticanje dobiti.

## **Član 56.**

### **(Način ostvarenja interesa i ciljeva)**

Interese i ciljeve udruženje ostvaruje:

- a) razvojem i unapređenjem nivoa naučnih i stručnih znanja svojih članova,
- b) prezentacijama i diskusijama o naučnim dostignućima svojih članova na redovnim sastancima i skupštinama udruženja, savjetovanjima, konferencijama, kongresima i seminarima,
- c) izdavanjem časopisa i drugih naučnih publikacija,
- d) realizacijom naučnoistraživačkih projekata članova udruženja iz oblasti djelovanja društva,
- e) širenjem i unapređenjem naučnih saznanja iz područja rada udruženja i
- f) saradnjom sa drugim naučnoistraživačkim organizacijama u zemlji i inostranstvu.

## **Član 57.**

### **(Uslovi za rad udruženja)**

(1) Udruženje mora imati najmanje dva člana u naučnom zvanju da bi moglo obavljati naučnoistraživačku djelatnost radi ostvarenja opšteg interesa iz člana 16. ovog zakona.

(2) Ispunjenost uslova iz stava (1). ovog člana utvrđuje Ministarstvo uz predhodno pribavljeno mišljenje Kantonalnog savjeta.

## **Član 58.**

### **(Centar izuzetnih vrijednosti)**

(1) Status centra izuzetnih vrijednosti može steći naučnoistraživačka organizacija ili njen organizacioni dio koji po originalnosti, značaju, vrijednosti i aktuelnosti rezultata svoga naučnoistraživačkog rada ide u red najkvalitetnijih naučnih organizacija u regionu i svijetu unutar svoje naučne discipline.

(2) Status centra izuzetnih vrijednosti može steći naučnoistraživačka organizacija ili njen organizacioni dio, odnosno njezini organizacioni dijelovi, ako su u periodu od pet godina ostvarili vrhunske i međunarodno priznate naučne rezultate u određenoj naučnoj oblasti i na osnovu toga imaju razvijenu međunarodnu naučnu, tehničku i tehnološku saradnju.

(3) Propisom koji donosi ministar bliže će se urediti uslovi i postupak za proglašenje naučnoistraživačke organizacije centrom izuzetne vrijednosti.

## **V REGISTAR NAUČNOISTRAŽIVAČKIH ORGANIZACIJA I OCJENA RADA**

## **Član 59.**

### **(Vođenje Registra)**

(1) Ministarstvo vodi Registar, a u Registar se upisuju samo organizacije koje ispunjavaju uslove za obavljanje naučnoistraživačkog rada, u skladu sa ovim zakonom.

(2) Naučnoistraživačke organizacije koje nisu upisane ili su izbrisane iz Registra ne mogu učestvovati u ostvarivanju programa iz člana 16. ovog zakona.

(3) Izuzetno od stava (1). ovog člana, rješenjem ministra, strane naučne organizacije koje nisu upisane u Registar, na prijedlog Kantonalnog savjeta, mogu se sufinansirati iz budžeta Kantona ako učestvuju u projektima od opšteg značaja za Kanton.

(4) Propisom koji donosi ministar bliže se uređuju uslovi i postupak upisa naučnoistraživačke organizacije u registar iz stava 1. ovog člana, njihovo brisanje iz registara, formiranje i vođenje registra, te sadržaj obrazaca za podnošenje zahtjeva za upis i obrazaca za izvod iz Registra.

#### **Član 60.**

##### **(Dostavljanje podataka)**

Naučnoistraživačka organizacija dostavlja Ministarstvu podatke koji se odnose na ispunjenost uslova iz ovog zakona, radi upisa u Registar.

#### **Član 61.**

##### **(Brisanje iz Registra)**

(1) Ako naučnoistraživačka organizacija, u toku ostvarivanja odobrenog programa, odnosno od momenta donošenja rješenja Ministarstva o utvrđivanju ispunjenosti uslova za obavljanje naučnoistraživačkog rada, prestane da ispunjava neki od uslova propisanih ovim zakonom, u obavezi je da o tome obavijesti Ministarstvo, najkasnije u roku od osam dana od dana kada je prestala da ispunjava uslove.

(2) Ministarstvo rješenjem određuje rok, najduže do 60 dana, u kome naučnoistraživačka organizacija treba da ispuni propisane uslove.

(3) Ako naučnoistraživačka organizacija ne ispuni uslov u roku iz stava (2) ovog člana, Ministarstvo donosi rješenje o njenom brisanju iz Registra i raskida ugovor o ostvarivanju odobrenog programa, odnosno projekta sa tom naučnoistraživačkom organizacijom.

(4) U slučaju da javna naučnoistraživačka organizacija ne ispuni uslov u roku iz stava (2) ovog člana, Ministarstvo prije donošenja rješenja o njenom brisanju o tome obavještava Vladu Kantona.

#### **Član 62.**

##### **(Ocjena rada javne naučnoistraživačke organizacije)**

(1) Rad javne naučnoistraživačke organizacije ocjenjuje se svake tri godine.

(2) Ocjena rada ostalih naučnoistraživačkih organizacija vrši se samo u dijelu koji je finansiran, odnosno sufinansiran iz budžeta Kantona.

(3) Propisom koji donosi ministar bliže se uređuje način provjere rada naučnoistraživačke organizacije.

#### **Član 63.**

##### **(Komisija za ocjenu rada)**

(1) Komisiju za ocjenu rada naučnoistraživačke organizacije imenuje ministar, na prijedlog Kantonalnog savjeta.

(2) Ocjena rada naučnoistraživačkih organizacija obavlja se na zahtjev Kantonalnog savjeta, ili na zahtjev naučnoistraživačke organizacije.

#### **Član 64.**

##### **(Postupak ocjenjivanja)**

(1) Komisija za ocjenu rada naučnoistraživačke organizacije dostavlja prijedlog ocjene o radu naučnoistraživačke organizacije Kantonalnom savjetu i naučnoistraživačkoj ustanovi čiji se rad ocjenjuje.

(2) Naučnoistraživačka organizacija može u roku od 30 dana uložiti svoj prigovor na prijedlog ocjene Kantonalnom savjetu.

#### **Član 65.**

##### **(Rješenje o brisanju)**

(1) Kantonalni savjet utvrđuje konačnu ocjenu koju uz preporuke dostavlja Ministarstvu i naučnoistraživačkoj organizaciji čiji se rad ocjenjuje.

(2) Ministar, na osnovu dostavljene ocjene i preporuka, donosi rješenje o brisanju naučnoistraživačke organizacije iz Registra.

### **VI ISTRAŽIVAČI**

#### **Član 66.**

##### **(Lica koja obavljaju poslove naučnoistraživački rad)**

(1) Poslove naučnoistraživačkog rada obavljaju lica koja ispunjavaju uslove propisane ovim zakonom (u daljem tekstu: istraživači), kao i nastavnici i saradnici visokoškolskih ustanova.

(2) Istraživač je, u smislu ovog zakona, lice sa najmanje završenim prvim ciklusom visokog obrazovanja, koje radi na naučnoistraživačkim i razvojnim poslovima i koje je izabrano u naučnoistraživačko zvanje, u skladu sa ovim zakonom.

#### **Član 67.**

##### **(Zvanja u naučnoistraživačkom radu)**

(1) U zavisnosti od pokazanih rezultata u naučnoistraživačkom radu, istraživač može steći, u skladu sa ovim zakonom:

- a) istraživačko zvanje: istraživač saradnik i istraživač viši saradnik,
- b) naučna zvanja: naučni saradnik, viši naučni saradnik i naučni savjetnik.

(2) Zvanja istraživača sa prvim ciklusom visokog obrazovanja koji nisu izabrani u zvanja iz stava (1) ovog člana, a rade na istraživačko-razvojnim poslovima, imaju objavljene naučne i stručne radove ili ostvarene rezultate u istraživačko-razvojnem radu ili patentom zaštićene pronalaskе, jesu:

- a) stručni saradnik,
- b) viši stručni saradnik i
- c) stručni savjetnik.

(3) Način sticanja zvanja iz stava (2) ovog člana uređuju se općim aktom naučnoistraživačke organizacije.

#### **Član 68.**

##### **(Uslovi za istraživača saradnika)**

(1) Zvanje istraživač-saradnik može steći lice koje je upisalo magistarske ili specijalističe akademske studije, bavi se naučnoistraživačkim radom, a predhodno

završilo osnovne akademske studije sa najmanje 240 ECTS bodova i najnižom prosječnom ocjenom 8,0 ili 3,5.

(2) Istraživač je u obavezi da u roku od tri godine završi upisane studije iz stava (1) ovog člana.

#### **Član 69.**

##### **(Uslovi za istraživača višeg saradnika)**

Zvanje istraživač viši saradnik može steći lice koje je ima završen drugi ciklus studija, koje je i prvi i drugi ciklus studija završilo sa prosječnom ocjenom najmanje 8,0 ili 3,5, bavi se naučno-istraživačkim radom i ima objavljene recenzirane naučne radove.

#### **Član 70.**

##### **(Uslovi za naučnog saradnika)**

U zvanje naučni saradnik može biti izabrano lice koje ima:

- a) naučni stepen doktora nauka iz oblasti za koju se bira i
- b) da ima objavljena najmanje tri naučna rada iz oblasti za koju se bira u naučnim časopisima i zbornicima s recenzijom.

#### **Član 71.**

##### **(Uslovi za višeg naučnog saradnika)**

U zvanje viši naučni saradnik može biti izabrano lice koje ima:

- a) naučni stepen doktora nauka iz oblasti za koju se bira,
- b) objavljenu knjigu (naučnu knjigu ili monografiju) ili patent, odnosno originalni metod, novu sortu ili sličnu svojinu, priznatu kao zaštićena intelektualna svojina, nakon sticanja zvanja naučni saradnik,
- c) najmanje pet naučnih radova iz oblasti za koju se bira u naučnim časopisima i zbornicima s recenzijom objavljenih nakon sticanja zvanja naučni saradnik i
- d) proveden najmanje jedan izborni period u zvanju naučni saradnik.

#### **Član 72.**

##### **(Uslovi za izbor u naučnika savjetnika)**

U zvanje naučni savjetnik može biti izabrano lice koje ima:

- a) naučni stepen doktora nauka iz oblasti za koju se bira,
- b) objavljene dvije knjige (naučne knjige ili monografije) ili patent, odnosno originalni metod, novu sortu ili sličnu svojinu, priznatu kao zaštićena intelektualna svojina, nakon sticanja zvanja viši naučni saradnik,
- c) najmanje osam naučnih radova iz oblasti za koju se bira u naučnim časopisima i zbornicima s recenzijom objavljenih nakon sticanja zvanja viši naučni saradnik,
- d) ima uspješno ostvarenu međunarodnu saradnju sa drugim naučnoistraživačkim organizacijama i
- e) proveden najmanje jedan izborni period u zvanju viši naučni saradnik.

#### **Član 73.**

##### **(Period na koji se vrši izbor)**

Period na koji se lice bira u naučna i istraživačka zvanja je:

- a) za istraživača saradnika – četiri godine bez mogućnosti reizbora,

- b) za istraživača višeg saradnika – pet godina sa mogućnošću jednog ponovnog izbora,
- c) za naučnog saradnika – pet godina sa mogućnošću ponovnog izbora,
- d) za višeg naučnog saradnika – šest godina sa mogućnošću ponovnog izbora i
- e) za naučnog savjetnika – na neodređeno vrijeme.

#### **Član 74. (Zvanja)**

Zvanja utvrđena ovim zakonom odgovaraju zvanjima utvrđenim zakonom koji uređuje oblast visokog obrazovanja:

- a) zvanje istraživač saradnik – zvanju asistent,
- b) zvanje istraživač viši saradnik – zvanju viši asistent,
- c) zvanje naučni saradnik – zvanju docent,
- d) zvanje viši naučni saradnik – zvanju vanredni profesor i
- e) zvanje naučni savjetnik – zvanju redovni profesor.

#### **Član 75. (Sticanje naučnog i istraživačkog zvanja)**

Naučno i istraživačko zvanje može se steći, u skladu sa ovim zakonom i mjerilima za sticanje naučnih i istraživačkih zvanja, u:

- a) naučnoistraživačkom institutu,
- b) istraživačkorazvojnom institutu ili istraživačkom centru za naučnu oblast koja je osnovna djelatnost instituta ili centra,
- c) na univerzitetu za naučnu oblast za koju univerzitet organizuje drugi i treći ciklus visokog obrazovanja.

#### **Član 76. (Postupak za sticanje naučnog odnosno istraživačkog zvanja)**

(1) Svako lice koje ispunjava uslove propisane ovim zakonom može u odgovarajućoj naučnoistraživačkoj organizaciji da pokrene postupak za izbor u naučno, odnosno u istraživačko zvanje.

(2) Postupak za izbor u naučno, odnosno istraživačko zvanje može pokrenuti i naučno vijeće u naučnoistraživačkoj organizaciji u kojoj je kandidat za izbor u zvanje zaposlen.

(3) Postupak izbora u naučno, odnosno istraživačko zvanje pokreće se u roku od 30 dana od dana podnošenja zahtjeva za izbor u naučnoistraživačko zvanje.

(4) Zahtjev za izbor u naučno, odnosno istraživačko zvanje može podnijeti i lice koje u momentu podnošenja zahtjeva nije zaposleno u naučnoistraživačkoj organizaciji.

(5) Zahtjev za izbor u naučno, odnosno istraživačko zvanje podnosi se naučnom vijeću naučnoistraživačke organizacije.

#### **Član 77. (Komisija za provođenje postupka za sticanje istraživačkog odnosno naučnog zvanja)**

(1) Radi sprovođenja postupka za sticanje istraživačkog odnosno naučnog zvanja, naučno vijeće prilikom pokretanja postupka za izbor u zvanje obrazuje komisiju

koja se sastoji se od najmanje tri naučnika odnosno istraživača iz naučne odnosno istraživačke oblasti u kojoj kandidat stiče zvanje, od kojih najmanje jedan nije u radnom odnosu u organizaciji koja obrazuje komisiju.

(2) Članovi komisije ne mogu biti u nižem zvanju od zvanja koje kandidat stiče.

#### **Član 78.**

##### **(Izveštaj)**

(1) Komisija podnosi izvještaj naučnom vijeću u roku određenom aktom o njenom obrazovanju, ali ne dužem od 30 dana od dana kada je obrazovana.

(2) Izvještaj iz stava (1) ovog člana, sadrži: biografske podatke, pregled naučnog odnosno istraživačkog rada i ocjenu tog rada za prethodni izborni period; ocjenu o tome da li su ispunjeni uslovi za sticanje zvanja, kao i prijedlog naučnom vijeću za odlučivanje.

(3) Izvještaj iz stava (2) ovog člana, učiniće se dostupnim javnosti na način utvrđen općim aktom naučnoistraživačke organizacije, odnosno univerziteta, najmanje 30 dana prije donošenja odluke.

#### **Član 79.**

##### **(Donošenje odluke o sticanju istraživačkog odnosno naučnog zvanja)**

(1) Naučno vijeće je obavezno da donese odluku o sticanju istraživačkog zvanja, odnosno utvrdi prijedlog za sticanje naučnog zvanja u roku od 60 dana od dana stavljanja izvještaja na uvid javnosti.

(2) Izborom u naučno, odnosno istraživačko zvanje, istraživač stiče pravo upisa u Registar istraživač, odnosno naučnika.

#### **Član 80.**

##### **(Oduzimanje naučnog odnosno istraživačkog zvanja)**

Naučno odnosno istraživačko zvanje može biti oduzeto:

a) ako se pojave činjenice i dokazi iz kojih proizlazi da u trenutku izbora u naučno zvanje kandidat nije ispunjavao propisane uslove za izbor,

b) ako se utvrdi da naučni radovi, na osnovu kojih je lice izabrano u zvanje, predstavljaju plagijat ili da su istraživanja na kojima se temelje krivotvorena,

c) u slučajevima teških povreda etičkog kodeksa.

(2) Postupak oduzimanja zvanja može pokrenuti zainteresovano pravno ili fizičko lice a sprovodi ga komisija iz člana 77 ovog zakona.

#### **Član 81.**

##### **(Učestvovanje istraživača u izvođenju nastave)**

Istraživač u naučnom zvanju koji je zaposlen u institutu može učestvovati u izvođenju nastave, ispitivati studente na ispitima, biti član komisije za pripremu izvještaja za izbor nastavnika, mentor, kao i član komisije za ocjenu i odbranu magistarskog rada i doktorske disertacije, u skladu sa zakonom koji uređuje visoko obrazovanje.



**Član 82.**  
**(Zaključenje ugovora)**

Ugovorni odnos zaposlenih u naučnim organizacijama mogu se o naučnom ili stručnom radu kod trećih lica ograničiti ili usloviti saglasnošću matične naučne organizacije ako je to predviđeno statutom ili drugim opštim aktom, ako se radi o naučnom ili stručnom radu koji bi negativno uticao na rad matične naučne organizacije ili ako je riječ o ugovoru s organizacijom koja svojom djelatnošću konkuriše matičnoj naučnoj organizaciji s kojom zaposleno lice ima ugovor o radu.

**Član 83.**  
**(Pokretanje postupka reizbora)**

(1) Općim aktom organizacije koja obavlja naučnoistraživačku djelatnost utvrđuju se radna mjesta na koja se mogu rasporediti istraživači sa istraživačkim, odnosno naučnim zvanjem.

(2) Postupak reizbora u istraživačka, odnosno naučna zvanja mogu se pokrenuti i prije isteka perioda na koje je lice izabrano, ukoliko su ispunjeni uslovi u skladu sa ovim zakonom.

**Član 84.**  
**(Rokovi za izbor ili reizbor)**

(1) Rokovi za izbor ili reizbor u naučno zvanje i na radno mjesto miruju i neće se uračunavati u rok za izbor u naučno zvanje za vrijeme: porodijskog odsustva, bolovanja dužih od četiri mjeseca, obavljanja javne dužnosti, te u drugim opravdanim slučajevima u kojima se neko lice nije moglo baviti naučnim ili stručnim radom.

(2) Naučnoistraživačka organizacija donosi akt kojim se utvrđuje mirovanje iz stava (1) ovog člana.

**Član 85.**  
**(Rad na drugim poslovima)**

(1) Istraživač koji ne bude ponovo izabran može raditi na drugim poslovima koji odgovaraju njegovoj stručnoj spremi.

(2) Ako istraživač odbije da radi na radnom mjestu koje mu bude ponuđeno, odnosno ako takvog radnog mjesta nema, prestaje mu radni odnos, u skladu sa zakonom.

**Član 86.**  
**(Zaslužni naučnik)**

(1) Naučnoistraživačke ustanove mogu, u skladu sa svojim kadrovskim potrebama, istaknutim penzionisanim naučnim savjetnicima koji su u ovom zvanju proveli najmanje pet godina i koji su se posebno istakli svojim naučnim radom, bez sprovođenja javnog konkursa, dodijeliti počasno naučno zvanje – zaslužni naučnik.

(2) Zaslužni naučnik može, u skladu s potrebama naučne organizacije, učestvovati u naučnim projektima i ostalim aktivnostima organizacije.

(3) Postupak dodjele i prava počasnog naučnog zvanja – zaslužnog naučnika uređuje se statutom naučne organizacije.

**Član 87.**  
**(Registar istraživača)**

(1) Ministarstvo vodi Registar istraživača odnosno naučnika u pisanom i elektronskom obliku.

(2) U Registar istraživača se upisuju lica u naučnoistraživačkom zvanju utvrđenom ovim zakonom, lica u naučno-nastavnom, odnosno u saradničkom zvanju utvrđena zakonom koji reguliše oblast visokog obrazovanja, te ostali stručnjaci koji se bave istraživanjem i razvojem, ukoliko imaju prijavljeno boravište na teritoriji Kantona.

(3) Propisom koji donosi ministar bliže se uređuju uslovi i postupak upisa lica u registar iz stava (1) ovog člana, brisanje iz registara, obim, sadržaj i način vođenja registara, te sadržaj obrazaca za podnošenje zahtjeva za upis i obrazaca za izvod iz registara.

**VII ORGANIZACIJE ZA RAZVOJ TEHNOLOGIJA,  
ZA INFRASTRUKTURNU PODRŠKU RAZVOJA TEHNOLOGIJA I  
UDRUŽENJA INOVATORA**

**Član 88.**  
**(Organizacije za razvoj tehnologija)**

Razvojem tehnologija bave se ustanove, privredna društva, udruženja ili fondacije i fizička lica, koja svoju aktivnost usmjeravaju ka razvoju novih ili unapređenju postojećih tehnologija za sopstvene ili tuđe potrebe.

**Član 89.**  
**(Korisnici sredstava namijenjenih za podršku programa od općeg interesa)**

Korisnici budžetskih sredstava namijenjenih za podršku ostvarenju programa od općeg interesa iz člana 16. stav (2) ovog zakona mogu biti samo subjekti koji su upisani u Registar organizacija za razvoj i podršku razvoja tehnologija.

**Član 90.**  
**(Organizacije za razvoj tehnologija)**

(1) Organizacije za razvoj tehnologija su one organizacije koje veći dio svojih aktivnosti usmjeravaju ka razvoju novih ili unapređenju postojećih tehnologija za sopstvene ili tuđe potrebe.

(2) Organizacije za razvoj tehnologija su:

- a) tehnološka privredna društva i
- b) inovacioni centri.

**Član 91.**  
**(Tehnološko privredno društvo)**

Tehnološko privredno društvo primenjuje ili razvija tehnologije kao važnu komponentu svojih poslovnih aktivnosti, a bave se istraživanjem i razvojem tehnologija za sopstvene potrebe ili tehnologija za potrebe drugih.

## **Član 92.**

### **(Inovacioni centar)**

Inovacioni centar je organizacija za razvoj tehnologija u kojem se na originalan i sistematski način primjenjuju sopstveni i tuđi naučni rezultati i savremeni tehnološki procesi radi stvaranja inovacija, razvoja prototipa, novih proizvoda, procesa i usluga ili poboljšanja postojećih u određenoj oblasti u cilju prenosa znanja i tehnologija u proizvodnji i usluge drugih privrednih subjekata.

## **Član 93.**

### **(Ustanove za infrastrukturnu podršku razvoja tehnologija)**

(1) Ustanove, privredna društva, udruženja ili fondacije za infrastrukturnu podršku razvoja tehnologija osnivaju se radi pružanja infrastrukturne podrške i povezivanja naučnoistraživačkih, odnosno istraživačkorazvojnih organizacija i privrednih subjekata.

(2) Ustanove, privredna društva, udruženja ili fondacije za infrastrukturnu podršku razvoja tehnologija su:

- a) poslovno-tehnološki inkubator,
- b) naučno-tehnološki park i
- c) centar za transfer tehnologija.

## **Član 94.**

### **(Poslovno-tehnološki inkubator)**

(1) Poslovno-tehnološki inkubator je organizacija čija je osnovna djelatnost stavljanje na raspolaganje, uz naknadu, poslovnog prostora, administrativnih, tehničkih, intelektualnih i drugih usluga novoosnovanim privrednim društvima.

(2) Prava i obaveze korisnika usluga i poslovno-tehnološkog inkubatora uređuju se međusobnim ugovorom.

(3) Svi subjekti koji koriste usluge poslovno-tehnološkog inkubatora stiču status korisnika poslovno-tehnološkog inkubatora.

## **Član 95.**

### **(Naučno-tehnološki park)**

(1) Naučno-tehnološki park je organizacija koja u okviru definisanog prostora pruža infrastrukturne i stručne usluge visokoškolskim ustanovama, naučnoistraživačkim i inovacionim organizacijama, kao i tehnološkim privrednim društvima u određenoj naučnoj, istraživačko-razvojnoj ili proizvodnoj grupaciji s ciljem njihovog povezivanja i što brže primjene novih tehnologija, stvaranja i plasmana novih proizvoda i usluga na tržištu.

(2) Svi subjekti koji koriste usluge naučno-tehnološkog parka stiču status člana naučno-tehnološkog parka, kojem naučno-tehnološki park na jednoj ili više lokacija omogućava prostorne i infrastrukturne uslove za rad i istovremeno pruža ostale usluge radi podizanja nivoa visokoškolskog, naučnoistraživačkog, razvojnog, inovacionog ili proizvodnog rada.

(3) Međusobna prava i obaveze člana naučno-tehnološkog parka uređuju se ugovorom.

## **Član 96.**

### **(Centar za transfer tehnologija)**

Centar za transfer tehnologija je organizacija koja je osnovana isključivo radi obavljanja djelatnosti transfera tehnologija, primjene novih tehnoloških rješenja, traganje za idejama i partnerima za transfer tehnologija, procjenu komercijalnog potencijala transfera, podsticaje za realizaciju i komercijalizaciju transfera tehnologija i pomoć u zaštiti intelektualne svojine tehnološkim privrednim društvima koja razvijaju, proizvode i prodaju proizvode, procese i usluge sa visokim nivoom znanja i novih tehnologija.

## **Član 97.**

### **(Udruženje inovatora)**

Udruženja inovatora je neprofitna organizacija koja okuplja, podstiče i pomaže svoje članove – individualne inovatore, da se, pojedinačno i timski, bave istraživačko-razvojnim radom, razvojem tehnike i tehnologije, razvojem novih proizvoda i usluga.

## **Član 98.**

### **(Registar pravnih i fizičkih lica za razvoj tehnologija)**

(1) Ministarstvo vodi Registar pravnih i fizičkih lica koje se bave razvojem tehnologija.

(2) Propisom koji donosi ministar bliže se uređuje postupak upisa u Registar pravnih i fizičkih lica koja se bave razvojem tehnologija propisuje oblik, sadržaj i način vođenja registra iz stava 1. ovog člana, kao i uslove u pogledu potrebnih programskih, prostornih i stručnih kapaciteta.

## **VIII OBEZBJEĐIVANJE SREDSTAVA ZA OSTVARIVANJE PROGRAMA OD OPĆEG INTERESA**

## **Član 99.**

### **(Sredstva za naučnoistraživački rad)**

(1) Sredstva za naučnoistraživački rad i tehnološki razvoj obezbjeđuju se iz:

- a) sredstava osnivača naučnoistraživačkih organizacija,
- b) prihoda naučnoistraživačkih organizacija,
- c) domaćih fondova i zadužbina, poklona pravnih i fizičkih lica, međunarodnih fondova, donacija i
- d) drugih izvora, pod uslovom da se ne ugrožava autonomija i dostojanstvo naučnoistraživačkog rada.

(2) Sredstva za ostvarivanje programa iz člana 16. ovog zakona mogu se obezbjeđivati u Budžetu Kantona u maksimalnom iznosu do 0,05 % prihoda Budžeta Tuzlanskog kantona koji ne uključuju primitke od finansijske imovine i zaduživanja kao ni vlastite i namjenske prihode budžetskih korisnika.

(3) Sredstvima iz stava (2) ovog člana finansira se i naknada članovima Kantonalnog savjeta iz člana 24. ovog Zakona.

## **Član 100.**

### **(Projektno finansiranje)**

(1) Program osnovnih istraživanja, Program istraživanja u oblasti tehnološkog razvoja i Program transfera znanja i tehnologija i podsticanja primjene rezultata naučnoistraživačkog rada finansiraju se putem projektnog finansiranja.

(2) Projektno finansiranje je finansiranje izvršilaca istraživanja i primjenjuje se za sve vrste istraživanja.

(3) Projektno finansiranje obuhvata finansiranje naučnoistraživačkog rada istraživača i finansiranje direktnih materijalnih troškova istraživanja.

(4) Za svaki novi ciklus istraživanja u oblasti osnovnih nauka i u tehnološkom razvoju Ministarstvo raspisuje konkurs, najmanje devet mjeseci prije isteka roka za realizaciju tekućeg ciklusa istraživanja u ovim oblastima.

(5) Realizacija i finansiranje programa iz stava (1) ovog člana počinje, po pravilu, početkom kalendarske godine.

## **Član 101.**

### **(Finansiranje javnih naučnoistraživačkih organizacija)**

(1) Djelatnost javne naučnoistraživačke organizacije čiji je osnivač Skupština Kantona, finansira se iz Budžeta Kantona, vlastitim sredstvima ostvarenim istraživačkim i stručnim radom i ostalih izvora u skladu sa zakonom i drugim propisima.

(2) Javna naučnoistraživačka organizacija u okviru svoje registrovane djelatnosti, raspolaže svojim ukupnim finansijskim sredstvima.

(3) Finansiranje rada javne naučnoistraživačke organizacije iz Budžeta Kantona vrši se u skladu sa sredstvima, koja su odobrena dokumentima koji regulišu oblasti budžetiranja u Kantonu, a prema usvojenom planu naučnoistraživačkog rada organizacije u trogodišnjem periodu.

(4) Trogodišnji plan rada javne naučnoistraživačke organizacije usvaja Vlada Kantona na prijedlog Ministarstva, koje je plan prethodno usaglasilo sa ministarstvom nadležnim za područje djelatnosti javne naučnoistraživačke organizacije i Kantonalnim savjetom.

(5) Javna naučnoistraživačka organizacija obavezna je dostaviti Ministarstvu konačan prijedlog trogodišnjeg plana svoga naučnoistraživačkog rada najkasnije do 1. aprila poslednje godine izvršenja tekućeg plana.

## **Član 102.**

### **(Sredstva za poticaj istraživanja)**

Sredstva za ostvarivanje programa za podsticanje istraživanja i razvoja koji je u funkciji razvoja tehnologije obezbjeđuju se u Budžetu Kantona, uz obavezno učešće korisnika rezultata istraživanja u visini najmanje 50% od ukupne finansijske konstrukcije za realizaciju projekata iz navedenog programa.

## **Član 103.**

### **(Konkurs za dodjelu sredstava)**

(1) Za ostvarivanje programa iz člana 16. ovog zakona Ministarstvo raspisuje konkurs.

(2) Konkursom se utvrđuju rok za podnošenje prijave, uslovi i vrijeme za ostvarivanje programa, odnosno projekta i druga pitanja od značaja za sprovođenje konkursa.

(3) Pravna ili fizička lica iz člana 17. ovog zakona konkurišu pod jednakim uslovima za ostvarivanje programa utvrđenih ovim zakonom.

#### **Član 104.**

##### **(Zaključivanje ugovora)**

(1) Pravno ili fizičko lice kome je odobreno ostvarivanje programa zaključuje sa Ministarstvom ugovor o njihovom ostvarivanju.

(2) Ugovorom se regulišu međusobna prava i obaveze između Ministarstva i pravnog ili fizičkog lica koja ostvaruje program, odnosno projekat.

(3) Ministarstvo vrši nadzor nad namjenskim korišćenjem sredstava za ostvarivanje programa iz člana 16. ovog zakona.

#### **Član 105.**

##### **(Podnošenje izvještaja)**

Pravnom ili fizičkom licu kome je odobreno ostvarivanje programa, odnosno projekta podnosi Ministarstvu periodični, odnosno godišnji izvještaj o ostvarivanju programa, odnosno projekta za koji koristi sredstva iz Budžeta Kantona.

### **IX NADZOR**

#### **Član 106.**

##### **(Nadzor nad provođenjem Zakona)**

(1) Nadzor nad provođenjem odredaba ovog zakona i propisa donesenih na osnovu ovog zakona vrši Ministarstvo.

(2) Inspekcijски nadzor nad provođenjem ovog zakona, provedbenih akata i odluka donesenih u cilju izvršenja obaveza utvrđenih ovim zakonom vrši inspekcija za oblast obrazovanja, u skladu sa zakonom.

### **X. KAZNE NE ODREDBE**

#### **Član 107.**

##### **(Kazne za prekršaje)**

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 KM do 5.000,00 KM kaznit će se za prekršaj naučno istraživačka organizacija, ako:

a) obavlja rad suprotno ovom zakonu;

b) dodjeljuje naučna i istraživačka zvanja ili vrši izbor naučnoistraživačkog osoblja koje ne ispunjava uslove za izbor propisan ovim zakonom i provedbenim propisom;

(1) Novčanom kaznom u iznosu od 500 KM do 3.000,00 KM kaznit će se za prekršaj odgovorno lice naučnoistraživačke organizacije ako ne osigura da se propisane radnje u postupku izbora naučnoistraživačkog osoblja provedu u rokovima propisanim ovim zakonom.

## **XI. PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Član 108.**

#### **(Usklađivanje organizacije, rada i općih akata sa odredbama Zakona)**

Naučnoistraživačke organizacije dužne su uskladiti svoju organizaciju, rad i opća akta s odredbama ovog zakona, u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovog zakona.

### **Član 109.**

#### **(Završetak započetih postupaka)**

Postupak sticanja istraživačkog, odnosno naučnog zvanja započet do stupanja na snagu ovog zakona okončaće se po propisima koji su važili do stupanja na snagu ovog zakona.

### **Član 110.**

#### **(Donošenje podzakonskih akata)**

(1) Skupština Kantona će u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ovog zakona na prijedlog Vlade Kantona donijeti Strategiju iz člana 14 stav (1) ovog zakona.

(2) Vlada Kantona će u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu ovog zakona na prijedlog Ministarstva donijeti propis iz člana 42. stav (11) ovog zakona.

(3) Ministar će u roku od godinu dana od dana stupanja na snagu ovog zakona donijeti propise iz članova 7. stav (2)., 16. stav (3)., 20. stav (9)., 58. stav (3)., 59. stav (4)., 62. stav (3)., 87. stav (3). i 98. stav (2) ovog zakona.

### **Član 111.**

#### **(Primjenjivanje važećih podzakonskih akata)**

Do donošenja podzakonskih akata iz člana 110. ovog zakona, primjenjivaće se važeći podzakonska akta ako nisu u suprotnosti sa ovim zakonom.

### **Član 112.**

#### **(Prestanak važenja ranijih propisa)**

Stupanjem na snagu ovog zakona prestaje da važi Zakon o naučnoistraživačkoj djelatnosti („Službene novine TK“, broj: 6/99).

### **Član 115.**

#### **(Stupanje na snagu Zakona)**

Ovaj zakon stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u „Službenom novinama Tuzlanskog kantona“.

**Predsjednik Skupštine Tuzlanskog kantona**

**Senad Alić**

## O B R A Z L O Ź E N J E

### nacarta Zakona o naučno-istraživačkom radu

#### I – PRAVNI OSNOV ZA DONOŠENJE ZAKONA

Pravni osnov za donošenje ovog Zakona sadržan je u poglavlju IV 2. član 24. c), a u vezi sa poglavljem III član 11. c) Ustava Tuzlanskog kantona ( „Službene novine Tuzlansko-podrinjskog kantona“, br. 7/97 i 3/99 i „Službene novine Tuzlanskog kantona“, br. 13/99, 10/00, 14/02, 6/04 i 10/04 ), kojima je utvrđeno da Skupština Kantona donosi zakone i ostale propise neophodne za izvršavanje nadležnosti Kantona i da je Kanton posebno nadležan za utvrđivanje i provođenje politike obrazovanja i vaspitanja.

#### II – RAZLOZI ZA DONOŠENJE ZAKONA

Razlozi za donošenje Zakona o naučno-istraživačkom radu proizilaze iz činjenice da su se prilikom primjene Zakon o naučnoistraživačkoj djelatnosti pojavile nejasnoće odnosno pravne nedorečenosti vezano za njegovu primjenu. Osim toga 2009 godine je donesen Okvirni zakon o osnovama naučnoistraživačke djelatnosti i koordinaciji unutrašnje i međunarodne naučnoistraživačke saradnje Bosne i Hercegovine, gdje je u članu 21. propisano da će „Entiteti, kantoni i Brčko distrikt BiH svojim zakonima o naučnoistraživačkoj djelatnosti urediti pitanja koja nisu propisana ovim Zakonom“.

Na osnovu toga Vlada Tuzlanskog kantona je izradila nacrt Zakona o naučno-istraživačkom radu i dostavila ga Skupštini Tuzlanskog kantona na usvajanje.

#### III – OBRAZLOŽENJE POJEDINIH RJEŠENJA

Zakon o naučnoistraživačkom radu je koncipiran u jedanaest poglavlja:

U poglavlju I. **Opće odredbe** regulira se predmet zakona, osnovni pojmovi, pojam naučnoistraživačkog rada, ciljevi naučnoistraživačkog rada, ostvarivanje naučnoistraživačkog rada, načela naučnoistraživačkog rada, obavljanje naučnoistraživačkog rada, lica koja se bave naučnoistraživačkim radom, rezultati naučnoistraživačkog rada, naučnoistraživačka infrastruktura, tehnološki razvoj, osobe koje se bave tehnološkim razvojem te korištenje komparativnih statističkih podataka.

U poglavlju II. **Planiranje i ostvarivanje općeg interesa u naučnoistraživačkom radu** regulira se strategija, sadržaj strategije, programi u naučnoistraživačkom radu, institucije za ostvarenje programa i usavršavanje kadra.

U poglavlju III. **Obezbjeđenje razvoja nauke i tehnologije** definira se Kantonalni savjet za nauku, strukturu Kantonalnog savjeta, postupak i procedura prijevremenog razrješenja članova Kantonalnog savjeta, nadležnosti Kanonalnog savjeta, poslovnik o radu, naknadu za rad te konsultacije o pojedinim pitanjima.

U poglavlju IV. **Naučnoistraživačke organizacije** propisuju se naučnoistraživačke organizacije, osnivače naučnoistraživačkih organizacija, akt o osnivanju naučnoistraživačke organizacije, sredstva za osnivanje naučnoistraživačke organizacije, statut naučnoistraživačke organizacije, vrste naučnoistraživačkih organizacija, upis u Registar, javna naučnoistraživačka ustanova, vrste naučnoistraživačkih organizacija, visokoškolske ustanove, instituti, djelatnost naučnoistraživačkog i istraživačkorazvojnog instituta, naučnoistraživački instituti, uslovi za obavljanje naučnoistraživačkog rada, istraživačkorazvojni instituti, uslovi za obavljanje istraživačkorazvojnog rada, organi



upravljanja naučnoistraživačkim odnosno istraživačkorazvojnim institutom i njihova nadležnost, direktor, vršilac dužnosti direktora, naučno vijeće naučnoistraživačkog odnosno istraživačkorazvojnog instituta, nadležnosti naučnog vijeća, uslovi za sticanje zvanja, upotreba i korištenje naziva instituta, organizacija naučnoistraživačkog instituta u sastavu visokoškolske ustanove, virtuelni naučnoistraživački institut, lice ovlašteno za zastupanje virtuelnog instituta, istraživački centar, uslovi za obavljanje djelatnosti od strane centra, naučno udruženje, način ostavrenja interesa i ciljeva od strane udruženja te uslovi za rad udruženja centra izuzetnih vrijednosti.

U poglavlju V. **Registar naučnoistraživačkih organizacija i ocjenu rada** definiše se vođenje Registra, dostavljanje podataka, brisanje iz Registra, ocjene rada javne naučnoistraživačke organizacije, komisije za ocjenu rada, postupak ocjenjivanja i rješenje o brisanju.

U poglavlju VI. **Istraživači** definisana su lica koja obavljaju poslove naučnoistraživačkog rada, zvanja u naučnoistraživačkom radu, uslove za istraživača saradnika, uslove za istraživača višeg saradnika, uslove za naučnog saradnika, uslove za višeg naučnog saradnika, uslove za naučnog savjetnika, period na koji se vrši izbor, zvanja, sticanje naučnog i istraživačkog zvanja, postupak za sticanje istraživačkog odnosno naučnog zvanja, komisija za provođenje postupka za sticanje istraživačkog odnosno naučnog zvanja, izvještaj, donošenje odluke o sticanju istraživačkog odnosno naučnog zvanja, oduzimanje naučnog odnosno istraživačkog zvanja, učestvovanje istraživača u izvođenju nastave, pokretanje postupka reizbora, rokovi za izbor ili reizbor, rad na drugim poslovima, zaslužni naučnik te Registar istraživača.

U poglavlju VII. **Organizacije za razvoj tehnologija za infrastrukturnu podršku razvoja tehnologija i udruženju inovatora** reguliraju se organizacije za razvoj tehnologija, korisnici sredstava namijenjenih za podršku programa od općeg interesa, organizacije za razvoj tehnologija, tehnološko privredno društvo, inovacioni centar, ustanove za infrastrukturnu podršku razvoja tehnologija, poslovno-tehnološki inkubator, naučno-tehnološki park, centar za transfer tehnologija, udruženje inovatora te Registar ustanova za razvoj tehnologija.

U poglavlju VIII. **Obezbjeđivanje sredstava za ostvarivanje programa od općeg interesa** definisana su sredstva za naučnoistraživačnoistraživački rad, projektno finansiranje, finansiranje javnih naučnoistraživačkih organizacija, sredstava za poticaj istraživanja, konkurs za dodjelu sredstava, zaključivanje ugovora i podnošenje izvještaja.

U poglavlju IX. **Nadzor** regulirano je ko vrši nadzor nad provođenjem odredbi ovog zakona.

U poglavlju X. Kaznene odredbe regulisane su prekršajne sankcije za kršenje odredaba ovog zakona.

U poglavlju XI. **Prijelazne i završne odredbe** propisano je usklađivanje organizacije, rada i općih akata sa odredbama zakona, završetak započetih postupaka, donošenje podzakonskih akata, primjenjivanje važećih podzakonskih akata, prestanak važenja ranijih propisa i stupanje na snagu Zakona.

### **Obrazloženje pojedinih zakonskih rješenja:**

**Članom 1.** definiran je predmet ovog Zakona;

**Članom 2.** definirani su pojedini izrazi upotrijebljeni u ovom Zakonu kao što je nauka, naučnoistraživački rad, naučno djelo, naučna oblast, naučno istraživanje, istraživač, inovator i sl.

**Članom 3.** definiran je pojam naučnoistraživačkog rada kao sistemskog, stvaralačkog i istraživačkog rad koji se preduzima radi otkrivanja novih znanja i korištenja tih znanja u svim oblastima društvenog razvoja.

**Članom 4.** definirani su ciljevi naučnoistraživačkog rada.

**Članom 5.** definirano je ostvarivanje naučnoistraživačkog rada.

**Članom 6.** definirana su načela naučnoistraživačkog rada.

**Članom 7.** definirano je obavljanje naučnoistraživačkog rada.

**Članom 8.** definirana su lica koja se bave naučnoistraživačkim radom kao što su istraživači, naučnoistraživačke organizacije kao i lica izabrana na saradnička radna mjesta u tim organizacijama.

**Članom 9.** definirani su rezultati naučnoistraživačkog rada kao što su naučni, pregledni i stručni radovi, magistarstki i doktorski radovi, patent, nova sorta i sl.

**Članom 10.** definirana je naučnoistraživačka infrastruktura.

**Članom 11.** definiran je tehnološki razvoj kao trajan proces unapređenja postojećih i stvaranja novih tehnologija, usavršavanje postojećih ili stvaranje novih proizvoda, procesa i sistema.

**Članom 12.** definirane su osobe koje se bave tehnološkim razvojem kao što su istraživači, stručnjaci u ustanovama, privrednim društvima, udruženjima ili fondacijama, kao i fizička lica koja su registrovana u svojstvu inovatora.

**Članom 13.** definiran je korištenje komparativnih statističkih podataka.

**Članom 14.** definirana je Strategija naučnog i tehnološkog razvoja koju donosi Skupština Tuzlanskog kantona na prijedlog Vlade Tuzlanskog kantona.

**Članom 15.** definiran je sadržaj Strategije.

**Članom 16.** definirani su programi u naučnoistraživačkom radu i to kao osnovna, primjenjena i razvojna istraživanja, usavršavanje naučnoistraživačkog kadra, izdavanje naučnih publikacija, održavanje naučnih skupova i sl.

**Članom 17.** definirane su institucije za ostvarenje programa u naučnoistraživačkom radu i to Akademija nauke i umjetnosti BiH, visokoškolske ustanove, naučnoistraživačke organizacije te fizička lica.

**Članom 18.** definirano je usavršavanje kadra za naučni i istraživački rad.

**Članom 19.** definiran je Kantonalni savjet za nauku kao tijelo koje se formira radi unapređenja istraživanja i razvoja u Tuzlanskom kantonu.

**Članom 20.** definirana je struktura Kantonalnog savjeta i način njegova imenovanja.

**Članom 21.** definiran je postupak i procedura prijevremenog razrješenja članova Kantonalnog savjeta.

**Članom 22.** definirane su nadležnosti Kantonalnog savjeta.

**Članom 23.** definiran je poslovnik o radu Kantonalnog savjeta.

**Članom 24.** definirano je pravo na naknadu za rad članovima Kantonalnog savjeta.

**Članom 25.** definirane su konsultacije o pojedinim pitanjima vezanim za oblast istraživanja i razvoja.

**Članom 26.** definirane su naučnoistraživačke organizacije i to kao ustanove, privredna društva, udruženja ili kao organizacioni dio pravnog lica koje se bavi naučnoistraživačkim radom akoja je upisan u Registar koji vodi Ministarstvo.

**Članom 27.** definirani su osnivači naučnoistraživačkih organizacija i to Vlada Kantona, jedinice lokalne samouprave te pravno ili fizičko lice i vjerske zajednice.

**Članom 28.** definiran je akt o osnivanju naučnoistraživačkih organizacija koga donosi osnivač, kojim se određuje naziv, sjedište, djelokrug rada te druga pitanja bitna za naučnoistraživačku organizaciju.

**Članom 29.** definirana su sredstva za osnivanje naučnoistraživačke organizacije i to kao obaveza osnivača.

**Članom 30.** definiran je Statut naučnoistraživačke organizacije kojim se uređuje organizacija, djelatnost, upravljanje i rukovođenje te druga pitanja bitna za rad organizacije. Statut donosi naučnoistraživačka organizacija uz saglasnost ministarstva.

**Članom 31.** definirane su vrste naučnoistraživačkih organizacija odnosno njihov status kao pravna lica ili kao posebne organizacione jedinice u pravnom licu.

**Članom 32.** definiran je upis naučnoistraživačkih organizacija u Registar koga vodi Ministarstvo i to kao preduslov za sticanje prava za ostvarenje naučnoistraživačkih programa od općeg interesa za Kanton .

**Članom 33.** definirana je javna naučnoistraživačka ustanova kao naučnoistraživačka ustanova čiji je osnivač Vlada Kantona uz predhodno pribavljeno pozitivno mišljenje Ministarstva.

**Članom 34.** definirane su vrste naučnoistraživačkih organizacija i to visokoškolske ustanove, naučnoistraživački instituti, istraživačkorazvojni instituti, naučnoistraživački instituti u sastavu visokoškolske ustanove, istraživačkorazvojni instituti u sastavu visokoškolske ustanove, istraživački centri, naučna udruženja te centar izuzetne vrijednosti.

**Članom 35.** definirane su visokoškolske ustanove kao naučnoistraživačke organizacije.

**Članom 36.** definirani su instituti kao naučnoistraživačka organizacija koji mogu biti kao ustanova ili privredno društvo te kao naučnoistraživački i istraživačko razvojni.

**Članom 37.** definirana je obavljanje naučnoistraživačkog rada od strane naučnoistraživačkog i istraživačkorazvojnog instituta.

**Članom 38.** definirani su naučnoistraživački instituti kao naučnoistraživačka organizacija koja obavlja osnovna i primijenjena istraživanja.

**Članom 39.** definirani su uslovi za obavljanje naučnoistraživačkog rada.

**Članom 40.** definirani su istraživačkorazvojni instituti kao organizacije čiju pretežnu djelatnost čine primijenjena i razvojna istraživanja usmjerena ka zadovoljavanju potreba neposrednih korisnika rezultata istraživanja.

**Članom 41.** definirani su uslovi za obavljanje istraživačkorazvojne djelatnosti.

**Članom 42.** definirani su organi upravljanja naučnoistraživačkog odnosno istraživačkorazvojnog instituta i to upravni odbor, postupak imenovanja i razrješenja članova upravnog odbora.

**Članom 43.** definirane su nadležnosti upravnog odbora.

**Članom 44.** definiran je direktor javnog naučnoistraživačkog instituta, postupka imenovanja i njegova razrješenja.

**Članom 45.** definiran je vršilac dužnosti direktora te situacije kada se on imenuje.

**Članom 46.** definirano je naučno vijeće naučnoistraživačkog odnosno istraživačkorazvojnog instituta kao stručni organ.

**Članom 47.** definirane su nadležnosti naučnog vijeća.

**Članom 48.** definirani su uslovi za sticanje naučnog odnosno istraživačkog zvanja.

**Članom 49.** definirana je procedura vezano za upotrebu i korištenje naziva instituta.

**Članom 50.** definirana je organizacija naučnoistraživačkog instituta u sastavu visokoškolske ustanove.

**Članom 51.** definiran je virtuelni naučnoistraživački institut kao naučnoistraživačka organizaciona forma koju ugovorom osnivaju naučnoistraživački instituti ili ustanove visokog obrazovanja i grupa istraživača sa naučnim zvanjem radi realizacije određenog naučnog projekta ili naučnog rada.

**Članom 52.** definirano je lice ovlašteno za zastupanje virtuelnog instituta.

**Članom 53.** definiran je istraživački centar kao naučnoistraživačka odnosno istraživačkorazvojna organizaciona jedinica pravnog lica .

**Članom 54.** definirani su uslovi za obavljanje rada od strane centra.

**Članom 55.** definirano je naučno udruženje kao oblik dobrovoljnog povezivanja više pravnih ili fizičkih lica radi unapređenja ili ostvarenja nekog zajedničkog ili općeg interesa ili cilja iz područja naučnoistraživačkog rada a čija osnovna svrha nije sticanje dobiti.

**Članom 56.** definiran je način ostvarenja interesa i ciljeva od strane udruženja.

**Članom 57.** definirani su uslovi za rad udruženja.

**Članom 58.** definiran je Centar izuzetne vrijednosti kao naučnoistraživačka organizacija ili njen organizacioni dio koji po originalnosti, značaju, vrijednosti i aktuelnosti rezultata svoga naučnoistraživačkog rada ide u red najkvalitetnijih naučnih organizacija u regionu ili svijetu unutar svoje naučne discipline.

**Članom 59.** definirano je vođenje Registra koga vodi Ministarstvo i u koga se upisuju samo organizacije koje ispunjavaju uslove za obavljanje naučnoistraživačkog rada.

**Članom 60.** definirano je dostavljanje podataka za upis u Registar.

**Članom 61.** definirano je brisanje iz Registra naučnoistraživačkih organizacija koje prestanu ispunjavati neophodne uslove za obavljanje naučnoistraživačke djelatnosti o čemu Ministarstvo donosi rješenje.

**Članom 62.** definirana je ocjena rada javne naučnoistraživačke organizacije.

**Članom 63.** definirana je komisija za ocjenu rada naučnoistraživačke organizacije koju imenuje Ministar na prijedlog Kantonalnog savjeta.

**Članom 64.** definiran je postupak ocjenjivanja rada naučnoistraživačke organizacije.

**Članom 65.** definirano je rješenje o brisanju naučnoistraživačke organizacije iz Registra.

**Članom 66.** definirana su lica koja obavljaju poslove naučnoistraživačkog rada i to kao istraživači te kao nastavnici i saradnici visokoškolskih ustanova.

**Članom 67.** definirana su zvanja u naučnoistraživačkom radu istraživačka i naučna.

**Članom 68.** definirani su uslovi za istraživača saradnika.

**Članom 69.** definirani su uslovi za istraživača višeg saradnika.

**Članom 70.** definirani su uslovi za naučnog saradnika.

**Članom 71.** definirani su uslovi za višeg naučnog saradnika.

**Članom 72.** definirani su uslovi za naučnog savjetnika.

**Članom 73.** definiran je period na koji se vrši izbor.

**Članom 74.** definirana su zvanja odnosno ekvivalent zvanjima u oblasti visokog obrazovanja.

**Članom 75.** definirano je mjesto gdje se mogu sticati naučna i istraživačka zvanja (naučnoistraživački i istraživačko razvojni institut, univerzitet i sl).

**Članom 76.** definiran je postupak za sticanje istraživačkog odnosno naučnog zvanja.

**Članom 77.** definirana je komisija za sticanje istraživačkog odnosno naučnog zvanja.

**Članom 78.** definiran je izvještaj koji komisija podnosi naučnom vijeću vezano za sticanje zvanja.

**Članom 79.** definirano je donošenje odluke o sticanju istraživačkog odnosno naučnog zvanja.

**Članom 80.** definirano je oduzimanje istraživačkog odnosno naučnog zvanja odnosno razlozi za to kao npr: teške povrede etičkog kodeksa.

**Članom 81.** definirano je učestvovanje istraživača u izvođenju nastave.

**Članom 82.** definirano je zaključenje ugovora zaposlenih u naučnim organizacijama odnosno ograničenje zaključenja ugovora sa drugom naučnom organizacijom vezano za poslove koji bi negativno uticali na rad matične naučne organizacije.

**Članom 83.** definirano je pokretanje postupka reizbora naučnih odnosno istraživačkih zvanja.

**Članom 84.** definirani su rokovi za izbor ili reizbor odnosno mirovanje tih rokova za vrijeme privremene spriječenosti istraživača.

**Članom 85.** definiran je rad na drugim poslovima ukoliko istraživač ne bude ponovo izabran.

**Članom 86.** definiran je zaslužni naučnik kao titula koju pojedincu može dodijeliti naučnoistraživačka ustanova.

**Članom 87.** definiran je Registar istraživača odnosno naučnika koga vodi Ministarstvo.

**Članom 88.** definirane su organizacije za razvoj tehnologije i to kao ustanove, privredna društva, udruženja ili fondacije i fizička lica .

**Članom 89.** definirani su korisnici budžetskih sredstava namijenjenih za podršku ostvarenja programa od općeg interesa samo kao subjekti koji su upisani u Registar.

**Članom 90.** definirane su organizacije za razvoj tehnologija i to kao tehnološka privredna društva i inovativni centri.

**Članom 91.** definirano je tehnološko privredno društvo kao društvo koje primjenjuje ili razvija tehnologije kao važnu komponentu svojih poslovnih aktivnosti a

bave se istraživanjem i razvojem tehnologija za sopstvene potrebe ili tehnologija za potrebe drugih.

**Članom 92.** definiran je inovacioni centar kao organizacija za razvoj tehnologija u kojem se na originalan i sistematski način primjenjuju sopstveni i tuđi naučni rezultati i savremeni tehnološki procesi radi stvaranja inovacija, razvoja prototipa, novih proizvoda, procesa ili usluga ili poboljšanja postojećih u određenoj oblasti u cilju prenosa znanja i tehnologija u proizvodnji i usluge drugih privrednih subjekata.

**Članom 93.** definirane su ustanove za infrastrukturnu podršku razvoja tehnologija i to: poslovno-tehnološki inkubator, nuačno-tehnološki park i centar za transfer tehnologija.

**Članom 94.** definiran je poslovno-tehnološki inkubator kao organizacija čija je osnovna djelatnost stavljanje na raspolaganje, uz naknadu, poslovnog prostora, administrativnih, tehničkih, intelektualnih i drugih usluga novoosnovanim privrednim društvima.

**Članom 95.** definirano je naučno-tehnički park kao organizacija koja u okviru definisanog prostora pruža infrastrukturne i stručne usluge visokoškolskim ustanovama, naučnoistraživačkim i inovacionim organizacijama, kao i tehnološkim privrednim društvima u određenoj naučnoj, istraživačko-razvojnoj ili proizvodnoj grupaciji s ciljem njihovog povezivanja i što brže prijemljene novih tehnologija, stvaranja i plasmana novih proizvoda i usluga na tržištu.

**Članom 96.** definiran je centar za transfer tehnologija kao organizacija koja je osnovana isključivo radi obavljanja djelatnosti transfera tehnologija, prijemljene novih tehnoloških rješenja, traganje za idejama i partnerima za transfer tehnologija, procjenu komercijalnog potencijala transfera, podsticanje za realizaciju i komercijalizaciju transfera tehnologija i pomoć u zaštiti intelektualne svojine tehnološkim privrednim društvima koja razvijaju, proizvode i prodaju proizvode, procese i usluge sa visokom nivoom zanimanja i novih tehnologija.

**Članom 97.** definirano je udruženje inovatora kao neprofitna organizacija koja okuplja podstiče i pomaže svoje članove-individualne inovatore, da se, pojedinačno i timski bave istraživačko-razvojnim radom, razvojem tehnike i tehnologije te razvojem novih proizvoda i usluga.

**Članom 98.** definiran je Registar ustanova za razvoj tehnologija koga vodi Ministarstvo a u koga se upisuju fizička i pravna lica koja se bave razvojem tehnologija.

**Članom 99.** definirana su sredstva za naučnoistraživački rad odnosno odakle se obezbjeđuju (sredstava osnivača i sl).

**Članom 100.** definirano je projektno finansiranje.

**Članom 101.** definirano je finansiranje javnih naučnoistraživačkih organizacija.

**Članom 102.** definirana su sredstva za ostvarenje programa za poticaj istraživanja.

**Članom 103.** definiran je konkurs za dodjelu sredstava za ostvarenje programa.

**Članom 104.** definiran je zaključenje ugovora sa licima koja su dobila sredstava za ostvarenje programa.

**Članom 105.** definirano je podnošenje izvještaja o ostvarenju programa Ministarstvu od strane organizacija kojima je odobreno ostvarivanje programa.

**Članom 106.** definiran je nadzor nad provođenjem Zakona.

**Članom 107.** definirane su kaznene odredbe vezano za nepoštivanje odredbi zakona od strane naučnoistraživačkih organizacija i odgovornih lica.

**Članom 108.** definirane su obaveze usklađivanja organizacije, rada i općih akata sa odredbama Zakona.

**Članom 109.** definiran je završetak započelih postupaka.

**Članom 110.** definirano je donošenje podzakonskih akata.

**Članom 111.** definirano je primjenjivanje važećih podzakonskih akata.

**Članom 112.** definiran je prestanak važenja ranijih propisa.

**Članom 113.** definirano je stupanje na snagu zakona.

#### **IV – FINANSIJSKA SREDSTVA**

Usvajanje novog Zakona o naučno-istraživačkom radu iziskuju dodatna finansijska sredstva vezano za član 24. nacrta Zakona u dijelu koji se odnosi na naknadu članovima Kantonalnog savjeta za nauku i tehnologiju, člana 29, člana 59 stav (3) te član 99. 100.101 i 102. nacrta Zakona.

#### **V- PRIJEDLOG**

Na osnovu izloženog predlažemo Skupštini Tuzlanskog kantona da u redovnom postuku shodno odredbama Poslovnika Skupštine Tuzlanskog kantona uvrsti utvrđeni nacrt Zakona o naučno-istraživačkom radu, na prvu narednu sjednicu Skupštine Tuzlanskog kantona.

**PREDLAGAČ**  
**VLADA TUZLANSKOG KANTONA**