

167.

Na osnovu člana 16. stav 3. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona-Prečišćeni tekst (“Službene novine Zeničko-dobojskog kantona”, broj: 7/10), a u vezi sa članom 12. Zakona o ministarskim, vladinim i drugim imenovanjima Federacije Bosne i Hercegovine (“Službene novine Federacije BiH”, broj: 12/03, 34/03, 65/13), na prijedlog Ministarstva za rad, socijalnu politiku i izbjeglice, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 142. sjednici, održanoj 25.04.2018. godine, d o n o s i

### R J E Š E N J E

#### **o konačnom imenovanju na poziciju predsjednika Nadzornog odbora JU Služba za zapošljavanje Zeničko-dobojskog kantona**

##### **I.**

Za predsjednika Nadzornog odbora JU Služba za zapošljavanje Zeničko-dobojskog kantona imenuje se Hadžić Sehadet, predstavnik iz reda zaposlenih u JU Služba za zapošljavanje Zeničko-dobojskog kantona, na period do isteka mandata članovima Nadzornog odbora imenovanim Rješenjem Vlade Zeničko-dobojskog kantona, broj: 02-34-11724/16 od 16.06.2016. godine.

##### **II.**

Rješenje stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenim novinama Zeničko-dobojskog kantona“.

Broj: 02-34-7147/18.

**PREMIJER**

Datum: 25.04.2018. godine

Zenica

**Miralem Galijašević, s.r.**  
.....

168.

Na osnovu člana 16. stav 3. Zakona o Vladi Zeničko-dobojskog kantona-Prečišćeni tekst (“Službene novine Zeničko-dobojskog kantona”, broj: 7/10) i člana 25. Zakona o ustanovama („Službeni list RBiH“, broj: 6/92, 8/93 i 13/94), na prijedlog Ministarstva za rad, socijalnu politiku i izbjeglice, Vlada Zeničko-dobojskog kantona, na 28. vanrednoj telefonskoj sjednici, održanoj 09.05.2018. godine, d o n o s i

### R J E Š E N J E

#### **o razrješenju člana Upravnog odbora JU Penzionerski dom sa stacionarom Zeničko-dobojskog kantona**

##### **I.**

Razrješava se dužnosti član Upravnog odbora iz reda zaposlenih u JU Penzionerski dom sa stacionarom Zeničko-dobojskog kantona Dunder Dragomir, koji je bio imenovan Rješenjem Vlade Zeničko-dobojskog kantona broj: 02-34-7144/18 od 25.04.2018. godine, a radi imenovanja na poziciju vršioca dužnosti direktora JU Penzionerski dom sa stacionarom Zeničko-dobojskog kantona.

##### **II.**

Rješenje stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u „Službenim novinama Zeničko-dobojskog kantona“.

Broj: 02- 34-7598 /18.

**PREMIJER**

Datum: 25.04.2018. godine

Zenica

**Miralem Galijašević, s.r.**  
.....

#### **MINISTARSTVO ZA OBRAZOVANJE, NAUKU, KULTURU I SPORT**

169.

Na osnovu člana 12. stav (1) Okvirnog zakona o osnovama naučnoistraživačke djelatnosti i koordinaciji unutrašnje i međunarodne naučnoistraživačke saradnje Bosne i Hercegovine („Službeni glasnik BiH”, broj 43/09), Ministar obrazovanja, nauke, kulture i sporta Zeničko-dobojskog kantona donosi

### **PRAVILNIK**

#### **O NAUČNIM I UMJETNIČKIM OBLASTIMA, POLJIMA I UŽIM OBLASTIMA**

##### **Član 1.**

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

(1) Pravilnikom o naučnim i umjetničkim oblastima, poljima i užim oblastima (u daljem tekstu: Pravilnik), se utvrđuju:

- a) naučne oblasti, polja i uže oblasti, sa pripadajućim klasifikacionim oznakama,
- b) interdisciplinarna naučna oblast.
- (2) Nazivi naučnih oblasti su usklađeni sa dokumentom "Revidirana klasifikacija oblasti nauke i tehnologije u priručniku *Frascati*", koji je osnov za praćenje statističkih indikatora u Evropskoj Uniji u oblasti istraživanja i razvoja.
- (3) Ovim pravilnikom postiže se minimum nivoa uporedivosti podataka o istraživanjima i razvoju (oblastima nauke i tehnologije), na međunarodnom nivou.
- oblasti omogućava se saradnja naučnika i naučno-istraživačkih institucija iz više različitih naučnih oblasti u ostvarivanju većeg broja problemski povezanih naučnih projekata.
- (2) U skladu sa stavom 1. ovog člana, ovu oblast moguće je utvrditi samo načelno, kao naučnu oblast različitih oblasti, polja i užih oblasti nauke i tehnologije.
- (3) Polja unutar interdisciplinarne oblasti uspostavljaju se u svakom pojedinačnom slučaju.
- (4) Zainteresovani subjekti za uspostavljanje polja unutar interdisciplinarne oblasti dostavljaju obrazložen zahtjev Ministarstvu za obrazovanje, nauku, kulturu i sport.

### Član 2.

#### (Naučne oblasti)

- (1) Naučne oblasti su:
1. prirodne nauke,
  2. tehničke nauke,
  3. medicinske i zdravstvene nauke,
  4. poljoprivredne nauke,
  5. društvene nauke i
  6. humanističke nauke.

- (2) Umjetnost je definisana unutar oblasti humanističkih nauka.
- (3) Oblasti i polja su potpuno usklađeni sa prvim i drugim nivoom klasifikacije, a uže oblasti su maksimalno usklađene sa trećim nivoom klasifikacije, datim u dokumentu iz člana 1., stav ( 2), ovog pravilnika.
- (4) Utvrđena nomenklatura može se i dalje proširivati, odnosno može imati i niže nivoe klasifikacije užih naučnih oblasti, zavisno od potreba.

### Član 3.

#### (Nomenklatura naučnih polja)

Nomenklatura naučnih polja i užih naučnih oblasti unutar naučnih oblasti nalazi se u Prilogu broj: 1., i čini sastavni dio ovog pravilnika.

### Član 4.

#### (Principi saradnje)

- (1) Vodeći računa o stalnom razvoju i policentričnom sistemu naučne djelatnosti, visokog obrazovanja i tehnologije, uspostavljanjem interdisciplinarne naučne

### Član 5.

#### (Stupanje na snagu)

Ovaj pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Zeničko-dobojskog kantona".

Broj: 10-02-2962/18.  
Datum, 04.05. 2018. godine  
Zenica

**MINISTAR**  
**Mensur Sinanović, s.r.**

## Prilog broj 1

### Nomenklatura polja i užih oblasti unutar naučnih oblasti

#### 1. Naučna oblast **Prirodne nauke**

| Polje                               | Grana   |
|-------------------------------------|---|
| 1.1 Matematika                      | 1.1.1 Algebra<br>1.1.2 Geometrija i topologija<br>1.1.3 Analiza<br>1.1.4 Teorija brojeva<br>1.1.5 Primijenjena matematika<br>1.1.6 Statistika i vjerovatnoća*   |
| 1.2 Računarske i informacione nauke | 1.2.1 Računarske nauke<br>1.2.2 Informacione nauke<br>1.2.3 Bioinformatika  |
| 1.3 Fizičke nauke                   | 1.3.1 Atomska, molekularna i hemijska fizika<br>1.3.2 Fizika kondenzovane materije, uključujući fiziku čvrstog tijela, superprovodnost<br>1.3.3 Fizika čestica i polja<br>1.3.4 Nuklearna fizika<br>1.3.5 Fizika fluida i plazme, uključujući fiziku površina<br>1.3.6 Optika, uključujući lasersku optiku i kvantnu optiku<br>1.3.7 Akustika<br>1.3.8 Astronomija, uključujući astrofiziku i nauku o svemiru |
| 1.4 Hemijske nauke                  | 1.4.1 Organska hemija<br>1.4.2 Neorganska i nuklearna hemija<br>1.4.3 Fizička hemija, nauka o polimerima, elektrohemija (suve ćelije, baterije, gorive ćelije, korozija metala, elektroliza)<br>1.4.4 Koloidna hemija<br>1.4.5 Analitička hemija  |

|  |  |
|--|--|
| 1.5 Nauka o Zemlji i povezane nauke o životnoj sredini | 1.5.1 Nauke o Zemlji-geonauke, multidisciplinarno<br>1.5.2 Mineralogija<br>1.5.3 Paleontologija<br>1.5.4 Geohemija i geofizika<br>1.5.5 Fizička geografija<br>1.5.6 Geologija<br>1.5.7 Vulkanologija<br>1.5.8 Nauke o životnoj sredini<br>1.5.9 Meteorologija i nauke o atmosferi<br>1.5.10 Klimatska istraživanja<br>1.5.11 Okeanografija, hidrologija, vodni resursi   |
| 1.6 Biološke nauke                                     | 1.6.1 Biologija ćelije, Mikrobiologija<br>1.6.2 Virologija<br>1.6.3 Biohemija i molekularna biologija<br>1.6.4 Mikologija<br>1.6.5 Biofizika<br>1.6.6 Genetika i nasljeđivanje, Reproductivna biologija, Biologija razvika<br>1.6.7 Fiziologija biljaka, botanika<br>1.6.8 Zoologija, ornitologija, entomologija, biologija o nauci ponašanja<br>1.6.9 Biologija mora, slatkih voda, limnologija<br>1.6.10 Ekologija, zaštita biodiverziteta<br>1.6.11 Biologija (teorijska, matematička, termička, kriobiologija, biološki ritam)<br>1.6.12 Evolucionarna biologija<br>1.6.13 Druge biološke discipline |
| 1.7 Ostale prirodne nauke                              |  |

\* Samo istraživanja statističkih metodologija, ali ne i istraživanja primjenjene statistike koja se klasifikuje pod odgovarajuće polje primjene (npr. ekonomija, sociologija, poljoprivreda, itd.)

2. Naučna oblast **Tehničke nauke**

| Polje   | Grana  |
|---|--|
| 2.1 Građevinarstvo i arhitektura                            | 2.1.1 Geotehnika<br>2.1.2 Noseće konstrukcije<br>2.1.3 Hidrotehnika<br>2.1.4 Arhitektura i urbanizam<br>2.1.5 Izgradnja ikomunalno inženjerstvo  |
| 2.2 Elektrotehnika, elektronika i informaciono inženjerstvo | 2.2.1 Elektrotehnika i elektronika<br>2.2.2 Robotika i automatika<br>2.2.3 Komunikacijski sistemi<br>2.2.4 Telekomunikacije<br>2.2.5 Računarski hardver i sistemi<br>2.2.6 Softversko inženjerstvo   |
| 2.3 Mašinstvo   | 2.3.1 Opšte mašinstvo<br>2.3.2 Primijenjena mehanika<br>2.3.3 Termodinamika<br>2.3.4 Aeronautika<br>2.3.5 Mašinske konstrukcije<br>2.3.6 Proizvodne tehnologije<br>2.3.7 Procesno-energetsko mašinstvo<br>2.3.5 Motori i motornavozila<br>2.3.6 Brodogradnja |
| 2.4 Hemijsko inženjerstvo                                   | 2.4.1 Hemijske tehnologije<br>2.4.2 Procesno inženjerstvo<br>2.4.3 Proizvodno hemijsko inženjerstvo  |
| 2.5 Inženjerstvo materijala                                 | 2.5.1 Metalni materijali<br>2.5.2 Nemetalni materijali<br>2.5.3 Kompozitni materijali<br>2.5.4 Papir i drvo<br>2.5.5 Tekstili  |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 2.6 Medicinsko inženjerstvo     | 2.6.1 Medicinsko inženjerstvo<br>2.6.2 Medicinska laboratorijska tehnologija   |
| 2.7 Inženjerstvo okoliša        | 2.7.1 Okolišno i geološko inženjerstvo, geotehnika<br>2.7.2 Naftno inženjerstvo<br>2.7.3 Energija i goriva<br>2.7.4 Rudarstvo i obrada minerala<br>2.7.5 Inženjerstvo mora i okeana              |
| 2.8 Biotehnologija okoliša      | 2.8.1 Biotehnologija okoliša<br>2.8.2 Bioremedijacija, dijagnostičke biotehnologije (DNK čipovi i uređaji za biosenzoring) u upravljanju okolišem<br>2.8.3 Etički aspekti biotehnologije okoliša |
| 2.9 Industrijska biotehnologija | 2.9.1 Industrijska biotehnologija<br>2.9.2 Bioprocene tehnologije, biokatalize, fermentacija<br>2.9.3 Bioproizvodi, biomaterijali, bioplastika, biogoriva, bio-izvedeni novi materijali          |
| 2.10 Nano tehnologija           | 2.10.1 Nano materijali<br>2.10.2 Nano procesi  |
| 2.11 Ostale tehničke nauke      |  |

3. Naučna oblast **Medicinske i zdravstvene nauke**

| Polje                 | Grana   |
|-----------------------|---|
| 3.1 Opšta medicina    | 3.1.1 Anatomija, morfologija, histologija i embriologija<br>3.1.2 Humana genetika<br>3.1.3 Imunologija<br>3.1.4 Neurologija (uključujući psihofiziologiju)<br>3.1.5 Farmakologija i farmacija<br>3.1.6 Medicinska hemija<br>3.1.7 Toksikologija<br>3.1.8 Fiziologija (uključujući citologiju)<br>3.1.9 Patologija   |
| 3.2 Klinička medicina | 3.2.1 Andrologija<br>3.2.2 Ginekologija i akušerstvo<br>3.2.3 Pedijatrija<br>3.2.4 Kardiološki i kardiovaskularni sistemi<br>3.2.5 Periferne vaskularne bolesti<br>3.2.6 Hematologija<br>3.2.7 Respiratorni sistemi<br>3.2.8 Medicina njege i hitna medicina<br>3.2.9 Anesteziologija<br>3.2.10 Ortopedija<br>3.2.11 Hirurgija<br>3.2.12 Radiologija, nuklearna medicina i medicinsko slikanje<br>3.2.13 Transplantacija<br>3.2.14 Stomatologija, oralna hirurgija i medicina<br>3.2.15 Dermatologija i venerične bolesti<br>3.2.16 Alergologija<br>3.2.17 Reumatologija<br>3.2.18 Endokrinologija i metabolizam (uključujući dijabetes, hormone)<br>3.2.19 Gastroenterologija i hepatologija<br>3.2.20 Urologijainefrologija<br>3.2.21 Onkologija<br>3.2.22 Oftalmologija<br>3.2.23 Otorinolaringologija<br>3.2.24 Psihijatrija<br>3.2.25 Klinička neurologija<br>3.2.26 Gerijatrija i gerontologija<br>3.2.27 Interna medicina<br>3.2.28 Porodična medicina<br>3.2.29 Klinička farmakologija<br>3.2.30 Klinička mikrobiologija<br>3.2.31 Integrativna i komplementarna medicina<br>3.2.32 Druge oblasti kliničke medicine |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 3.3 Zdravstve nenauke | 3.3.1 Nauke o zdravstvenoj njezi i usluge (uključujući bolničku administraciju, finansiranje zdravstvene njege)<br>3.3.2 Zdravstvena politikai usluge<br>3.3.3 Sestrinstvo<br>3.3.4 Ishrana, dijetetika<br>3.3.5 Javno zdravstvo i zdravlje životne sredine<br>3.3.6 Tropskamedicina<br>3.3.7 Parazitologija<br>3.3.8 Infektivne bolesti<br>3.3.9 Epidemiologija<br>3.3.10 Medicina rada |
|-----------------------|--|

#### 4. Naučna oblast **Poljoprivredne nauke**

| Polje                                    | Grana  |
|--|--|
| 4.1 Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo | 4.1.1 Ratarstvo<br>4.1.2 Šumarstvo<br>4.1.3 Ribarstvo<br>4.1.4 Nauka o zemljištu<br>4.1.5 Hortikultura<br>4.1.6 Voćarstvo<br>4.1.7 Agronomija<br>4.1.8 Oplemenjivanje i zaštita biljaka  |
| 4.2 Zootehnika i mljekarstvo             | 4.2.1 Zootehnika<br>4.2.2 Mljekarstvo<br>4.2.3 Stočarstvo<br>4.2.4 Uzgoj kućnih ljubimaca  |
| 4.3 Veterinarstvo                        | 4.3.1 Anatomija i fiziologija životinja<br>4.3.2 Reprodukcijska i sterilitet životinja<br>4.3.3 Zdravstvena zaštita životinja<br>4.3.4 Epizootiologija i patologija<br>4.3.5 Zoohigijena i uzgojne bolesti<br>4.3.6 Bezbjednost hrane životinjskog porijekla |
| 4.4 Poljoprivredna biotehnologija        | 4.4.1 Poljoprivredna biotehnologija i biotehnologija hrane<br>4.4.2 Tehnologije genetičkih modifikacija<br>4.4.3 Etika poljoprivredne biotehnologije   |
| 4.5 Ostale poljoprivredne nauke          |  |



5. Naučna oblast **Društvene nauke**

| Polje                       | Grana   |
|-----------------------------|---|
| 5.1. Psihologija            | 5.1.1 Opštapsihologija<br>5.1.2 Biološkaifiziološkapsihologija<br>5.1.3 Razvojnapsihologija<br>5.1.4 Socijalnapsihologija<br>5.1.5 Kliničkapsihologija<br>5.1.6 Posebnepsihologije  |
| 5.2. Ekonomija i poslovanje | 5.2.1 Ekonometrija<br>5.2.2 Ekonomska teorija i politika<br>5.2.3 Marketing;<br>5.2.4 Menadžment i organizacija<br>5.2.5 Računovodstvoirevizija<br>5.2.6 Finansije<br>5.2.7 Primijenjena statističkaanaliza<br>5.2.8 Trgovina,turizamihotelijerstvo |
| 5.3. Edukacijske nauke      | 5.3.1 Opšta pedagogija<br>5.3.2 Didaktika<br>5.3.3 Posebne pedagogije<br>5.3.4 Specijalne edukacijske discipline<br>5.3.5 Komparativna pedagogija<br>5.3.6 Istraživanje u nastavi   |
| 5.4. Sociologija            | 5.4.1 Opšta sociologija<br>5.4.2 Demografija<br>5.4.3 Antropologija<br>5.4.4 Etnologija<br>5.4.5 Socijalni rad  |
| 5.5 Pravne nauke            | 5.5.1 Državno i međunarodno javno pravo<br>5.5.2 Građansko pravo<br>5.5.3 Historija države i prava<br>5.5.4 Krivično pravo  |
| 5.6 Političke nauke         | 5.6.1 Opšte političke nauke<br>5.6.2 Javne službe i administracija<br>5.6.3 Teorija organizacije  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 5.7 Društvena i ekonomska geografija | 5.7.1 Društveni aspekti nauke o okolišu<br>5.7.2 Ekonomska i kulturna geografija<br>5.7.3 Urbane studije (Planiranje i razvoj)<br>5.7.4 Planiranje transporta i društveni aspekti transporta         |
| 5.8 Mediji i komunikacije            | 5.8.1 Novinarstvo<br>5.8.2 Društvene informacione nauke<br>5.8.3 Bibliotekarstvo<br>5.8.4 Medijiisocio-kulturološke komunikacije<br>5.8.5 Odnosi sa javnošću<br>5.8.6 Arhivistika i dokumentalistika |
| 5.9 Ostaledruštve nenauke            |  |

## 6. Naučna oblast **Humanističke nauke**

| Polje                            | Grana   |
|----------------------------------|---|
| 6.1 Istorija i arheologija       | 6.1.1 Istorija<br>6.1.2 Arheologija   |
| 6.2 Jezici i književnost         | 6.2.1 Opšte studije jezika<br>6.2.2 Specifični jezici<br>6.2.3 Opšte studije književnosti<br>6.2.4 Teorija književnosti<br>6.2.5 Specifične književnosti<br>6.2.6 Lingvistika |
| 6.3 Filozofija, etika i religija | 6.3.1 Filozofija<br>6.3.2 Historija i filozofija nauke i tehnike<br>6.3.3 Etika<br>6.3.4 Religijologija   |
| 6.4 Umjetnost                    | 6.4.1 Umjetnost<br>6.4.2 Historija umjetnosti<br>6.4.3 Dizajn u arhitekturi<br>6.4.4 Studije umjetnosti izvođenja<br>6.4.5 Studije o filmu, radiju i televiziji               |
| 6.5 Ostale humanističke nauke    |   |