



CRNA GORA  
ZAVOD ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU

Crna Gora  
ZAVOD ZA HIDROMETEOROLOGIJU  
I SEIZMOLOGIJU  
Broj 01-2193  
Podgorica, 11.07. 2024 god.

Predlog

**PRAVILNIK  
O IZMJENAMA I DOPUNAMA  
PRAVILNIKA O UNUTRAŠNJOJ ORGANIZACIJI I SISTEMATIZACIJI  
ZAVODA ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU**

Podgorica, jun 2024. godine

## Predlog

Na osnovu člana 28 st. 1 i 4 Zakona o državnoj upravi ("Službeni list Crne Gore", br. 78/18, 70/21 i 52/22) i člana 41 Uredbe o organizaciji i načinu rada državne uprave („Službeni list Crne Gore“, br. 98/23, 102/23, 113/23), na predlog direktorice Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju, Vlada Crne Gore, na sjednici od \_\_\_\_\_ godine, utvrdila je

### **PRAVILNIK O IZMJENAMA I DOPUNAMA PRAVILNIKA O UNUTRAŠNJOJ ORGANIZACIJI I SISTEMATIZACIJI ZAVODA ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU**

#### **Član 1**

U Pravilniku o unutrašnjoj organizaciji i sistematizaciji Zavoda za hidrometeorologiju i seizmologiju, broj 01-2424, od 05.08.2021. godine i broj 01-2919 od 05.10.2022 godine, u članu 2:

podtačka „1.1.“ mijenja se i glasi:

**„Odsjek za analizu i prognozu vremena, satelitsku i radarsku meteorologiju“ ;**

podtačka „1.2.“ mijenja se i glasi:

**„Odsjek za numeričko modeliranje“**

#### **Član 2**

U članu 3:

podtačka „1.1.“ mijenja se i glasi:

**„ U Odsjeku za analizu i prognozu vremena, satelitsku i radarsku meteorologiju vrše se poslovi koji se odnose na: svakodnevnu izradu operativnih analiza i prognoza vremena; pregled podataka i meteoroloških analitičko - prognostičkih karata; sastavljanje tekstualne i grafičke prognoze vremena; analize i prognoze vremena za pomorce; distribuciju prognoza korisnicima; najavu značajnih i vanrednih meteoroloških situacija u skladu sa procedurama; upotrebu produkata službenih numeričkih modela i modela ECMWF-a za izradu analize i prognoze vremena; identifikaciju i praćenje meteoroloških procesa na bazi službenih meteoroloških satelitskih produkata (EUMETSAT); pripremanje stručno analitičko-prognostičke informacije o vremenskim prilikama na teritoriji Crne Gore, za potrebe državnih organa, organa državne i lokalne uprave i medija; ažuriranje web strane Zavoda u pogledu prognostičkog sadržaja; planiranje aktivnosti na polju uspostavljanja meteorološkog radarskog sistema u Crnoj Gori; plan i razvoj satelitske i radarske meteorologije i primjenu savremenih metoda u operativnoj upotrebi iz ove oblasti; održavanje Linet stanice za potrebu praćenja grmljavina; prijem, obradu, diseminaciju i arhiviranje satelitskih produkata; praćenje napretka u tehnologijama u oblasti satelitske meteorologije i njihovu primjenu u Zavodu, shodno propisima Svjetske meteorološke organizacije; pripremu i objavljivanje satelitskih produkata na web strani Zavoda” .**

podtačka „1.2.” mijenja se i glasi:

„**U Odsjeku za numeričko modeliranje** vrše se poslovi koji se odnose na: uspostavljanje i operativno održavanje numeričko-prognostičkog sistema; primjenu i razvoj numeričkih modela za operativnu upotrebu; svakodnevno obezbjeđivanje numeričkih produkata za operativne analize i prognoze; preuzimanje numeričkih ulaznih podataka iz ECMWF-a i NCEP/USA (za inicijalizaciju i rad numeričkih modela prognoze vremena visoke rezolucije, ograničene oblasti u operativnoj upotrebi svakodnevno; izradu analitičko-prognostičkih karata na osnovu rezultata numeričkih modela prognoze vremena; razvoj i primjenu metoda i softvera, za verifikaciju numeričkih modela, koji su u operativnoj upotrebi; praćenje razvoja i korišćenje produkata ECMWF-a, kao i drugih nacionalnih i regionalnih meteoroloških službi; tehničku on-line povezanost između Zavoda i ECMWF-a u smislu prijema produkata ovih centara, za potrebe operativnih prognoza i analiza; obezbjeđivanje procedure, aplikacija za razmjenu synop, climat i drugih kodiranih ili nekodiranih podataka u GTS sistemu u okviru SMO”.

### Član 3

U članu 6:

U podtački „**4.1. U Odsjeku za inženjersku seizmologiju**”, poslije riječi „održavanje GIS-a za oblast seizmičkog hazarda:” dodaju se riječi „ praćenje automatskog digitalnog registrovanja seizmičke aktivnosti na teritoriji Crne Gore i uticajnih zona u okruženju i obrada svih relevantnih parametara seizmičke aktivnosti;”

U podtački „**4.2. U Odsjeku za analizu i obradu seizmoloških podataka**”, poslije riječi „koji se odnose na:” dodaju se riječi „ seizmički monitoring teritorije Crne Gore i uticajnih zona u okruženju;”

### Član 4

U članu 10:

Podtačka “**1.1.**” mijenja se i glasi “**Odsjek za analizu i prognozu vremena, satelitsku i radarsku meteorologiju**”

Kod radnog mjesta pod rednim brojem “**3**”, u koloni - Naziv radnog mjesta i uslovi za obavljanje poslova u određenom zvanju, u alineji 1 poslije riječi “Meteorologija” dodaju se riječi: “ili Fizika”.

U koloni “opis poslova” poslije riječi “iz oblasti rada analize i prognoze vremena”, dodaju se riječi: “učešće u razvoju meteorološkog radarskog sistema u Crnoj Gori i ostale aktivnosti iz domena satelitske i radarske meteorologije; praćenje savremenih tehnologija u oblasti satelitske meteorologije i meteoroloških radara i njihovu primjenu u radu”.

Kod radnog mjesta pod rednim brojem “**4 i 5**”, u koloni “opis poslova” poslije riječi “iz domena analize i prognoze vremena za Crnu Goru i južni Jadran”, dodaju se riječi: “praćenje satelitskih i radarskih meteoroloških produkata, njihova analiza i ažuriranje; učešće u razvoju meteorološkog radarskog sistema u Crnoj Gori”.

Kod radnog mjesta pod rednim brojem “6”, u koloni “opis poslova”, poslije riječi “iz domena analize i prognoze vremena za Crnu Goru i južni Jadran”, dodaju se riječi: “praćenje satelitskih i radarskih meteoroloških produkata, njihova analiza i ažuriranje; učešće u razvoju meteorološkog radarskog sistema u Crnoj Gori”.

Poslije radnog mjesta pod rednim brojem “6” dodaje se radno mjesto koje glasi:

6a	<p style="text-align: center;"><b>Viši/a savjetnik/ca III</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VII1 nivo kvalifikacije obrazovanja - Fakultet iz oblasti prirodnih nauka - Meteorologija ili Fizika,</li> <li>- najmanje jedna godina radnog iskustva na poslovima u VII1 ili VI nivou kvalifikacije obrazovanja,</li> <li>- položen stručni ispit za rad u državnim organima,</li> <li>- znanje engleskog jezika - nivo B1,</li> <li>- poznavanje rada na računaru.</li> </ul>	1	<p>Vrši poslove koji se odnose na:</p> <p>učestvuje u izradi analiza i prognoza vremena, učestvuje u analizi analitičko-prognostičkog materijala koji predstavlja službeni analitičko-prognostički materijal i na osnovu toga priprema analize i prognoze vremena za Crnu Goru i južni Jadran; vrši i druge aktivnosti utvrđene programom rada Odsjeka; učestvuje u ažuriranju web strane u dijelu koji se odnosi na operativnu prognozu vremena; po potrebi daje informacije iz domena analize i prognoze vremena za Crnu Goru i južni Jadran; praćenje satelitskih i radarskih meteoroloških produkata, njihova analiza i ažuriranje; učešće u razvoju meteorološkog radarskog sistema u Crnoj Gori; obavlja i druge poslove po nalogu pretpostavljenog/e</p>
----	---	---	---

Podtačka “1.2.” mijenja se i glasi “**Odsjek za numeričko modeliranje**”

Kod radnog mjesta pod rednim brojem “8”, u koloni “opis poslova” riječi “učešće u razvoju meteorološkog radarskog sistema u Crnoj Gori i ostale aktivnosti iz domena satelitske i radarske meteorologije”, riječi “satelitske meteorologije i meteoroloških radara i njihovu primjenu u radu Zavoda”, brišu se.

Kod radnog mjesta pod rednim brojem “9”, u koloni “opis poslova”, riječi “praćenje satelitskih i radarskih meteoroloških produkata, njihova analiza i ažuriranje; učešće u razvoju meteorološkog radarskog sistema u Crnoj Gori;”, brišu se.

Radno mjesto pod rednim br. "70-71" postaje radno mjesto pod rednim brojem "70", a u koloni "broj izvršilaca" broj "2" zamjenjuje se brojem "1".

Dosadašnje radno mjesta pod rednim br. "71" mijenja se i glasi:

71	<p><b>Samostalni/a savjetnik/ca I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VII1 nivo kvalifikacije obrazovanja - Fakultet iz oblasti tehničko-tehnoloških nauka – Građevina ili Hidrotehnika ili Fakultet iz oblasti prirodnih nauka – Geologija,</li> <li>- najmanje tri godine radnog iskustva,</li> <li>- položen stručni ispit za rad u državnim organima,</li> <li>- poznavanje rada na računaru.</li> </ul>	1	<p>Vrši poslove koji se odnose na: kontrolu podataka pristiglih sa automatskih hidroloških stanica površinskih voda u softveru za obradu podataka; prati rad stanica za monitoring podzemnih voda i vrši njihovu validaciju; vrši obradu hidroloških podataka; učestvuje u izradi hidroloških studija i elaborata u skladu sa svojim djelokrugom rada; po potrebi, učestvuje u vršenju hidrometrijskih mjerenja; obavlja i druge poslove po nalogu pretpostavljenog/e.</p>
----	---	---	--

Radno mjesto pod rednim br. "80" mijenja se i glasi:

80	<p><b>Viši/a savjetnik/ca III</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VII1 nivo kvalifikacije obrazovanja - Fakultet iz oblasti tehničko-tehnoloških nauka – Građevina ili Hidrotehnika ili Fakultet iz oblasti prirodnih nauka – Geologija,</li> <li>- najmanje jedna godina radnog iskustva na poslovima u VII1 ili VI nivou kvalifikacije obrazovanja,</li> </ul>	1	<p>Vrši poslove koji se odnose na: logičku kontrolu serija vodostaja prije unosa u bazu podataka i nanošenje obrađenih hidrometrijskih mjerenja na Q-H skalu; bilansiranje po hidrološkim profilima sa dovoljno mjernih podataka, po utvrđenoj metodologiji za analizu srednjih, malih i velikih voda u skladu sa detaljnim uputstvima neposrednog rukovodioca. Učestvuje u izradi hidroloških studija i elaborata; vrši poslove hidrološkog modeliranja i učestvuje u vođenju hidrološke baze podataka. Po potrebi obavlja terenski rad koji se odnosi na prikupljanje informacija potrebnih za</p>
----	---	---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- položen stručni ispit za rad u državnim organima,</li> <li>- znanje engleskog jezika - nivo B1,</li> <li>- poznavanje rada na računaru.</li> </ul>	bilansiranje i druge slične poslove u vezi terenskog rada; obavlja i druge poslove po nalogu pretpostavljenog/e.
--	---	--

Kod radnog mjesta pod rednim brojem **“86”**, u koloni “naziv radnog mjesta i uslovi za obavljanje poslova u određenom zvanju”, riječi “Viši/a savjetnik III” zamjenjuju se riječima “Samostalni/a savjetnik I”, a riječi “najmanje jedna godina radnog iskustva na poslovima u VII1 ili VI nivou kvalifikacije obrazovanja”, zamjenjuju se riječima „najmanje tri godine radnog iskustva”.

Kod radnog mjesta pod rednim brojem **“88”**, u koloni “naziv radnog mjesta i uslovi za obavljanje poslova u određenom zvanju”, riječi “ili profesionalno vojno lice, oficir” brišu se.

Kod radnog mjesta pod rednim brojem **“89”**, u koloni “naziv radnog mjesta i uslovi za obavljanje poslova u određenom zvanju” riječi “Fakultet iz oblasti društvenih nauka-Geografija” zamjenjuju se riječima “Pomorske nauke”.

Radno mjesto pod rednim brojem **“90”** briše se.

Radna mjesta redni brojevi od “91-96” postaju radna mjesta redni brojevi “90- 95”.

Radno mjesto redni broj **“97”** postaje radno mjesto redni broj **“ 96”**, a u koloni “opis poslova”poslije riječi “iz oblasti inženjerske seizmologije;” dodaju se riječi: “obavlja poslove praćenja automatskog digitalnog registrovanja seizmičke aktivnosti na teritoriji Crne Gore i uticajnih zona u okruženju i obrade svih relevantnih parametara seizmičke aktivnosti”.

Radno mjesto redni broj **“98”** postaje radno mjesto redni broj **“97”**, a u koloni “naziv radnog mjesta i uslovi za obavljanje poslova u određenom zvanju”, riječi “Samostalni/a savjetnik II” zamjenjuju se riječima “Samostalni/a savjetnik I”, a riječi “najmanje dvije godine radnog iskustva” zamjenjuju se riječima „najmanje tri godine radnog iskustva”, a u koloni “opis poslova”poslije riječi „iz oblasti seizmologije” dodaju se riječi: “obavlja poslove praćenja automatskog digitalnog registrovanja seizmičke aktivnosti na teritoriji Crne Gore i uticajnih zona u okruženju i obrade svih relevantnih parametara seizmičke aktivnosti”.

Radno mjesto redni broj **“ 99”** postaje radno mjesto redni broj **“98”** a u koloni “opis poslova” poslije riječi “iz oblasti seizmologije;” dodaju se riječi: “obavlja poslove praćenja automatskog digitalnog registrovanja seizmičke aktivnosti na teritoriji Crne Gore i uticajnih zona u okruženju i obrade svih relevantnih parametara seizmičke aktivnosti”.

Radno mjesto redni broj **“100”** postaje radno mjesto redni broj **“99”**.

Radno mjesto redni broj **“101”** postaje radno mjesto redni broj **“100”**, a u koloni “opis poslova” poslije riječi “seizmoloških podataka;” dodaju se riječi: “obavlja poslove seizmičkog monitoringa teritorije Crne Gore i uticajnih zona u okruženju, obrade podataka i interpretacije sezmičnosti sredstvima javnog informisanja”.

Radno mjesto redni broj "102" postaje radno mjesto redni broj "101", a u koloni "opis poslova" poslije riječi "definiše parametre zemljotresa;" dodaju se riječi: "obavlja poslove seizmičkog monitoringa teritorije Crne Gore i uticajnih zona u okruženju, obrade podataka i interpretacije sezmičnosti sredstvima javnog informisanja".

Radno mjesto pod rednim br. "103" postaje radno mjesto redni broj "102" mijenja se i glasi:

102	<p><b>Viši/a savjetnik/ca III</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VII1 nivo kvalifikacije obrazovanja - Fakultet iz oblasti prirodnih nauka - Geologija, Fizika, Matematika ili Računarske nauke ili Fakultet iz oblasti tehničko-tehnoloških nauka – Građevina ili Geodezija</li> <li>- najmanje jedna godina radnog iskustva na poslovima u VII1 ili VI nivou kvalifikacije obrazovanja,</li> <li>- položen stručni ispit za rad u državnim organima,</li> <li>- znanje engleskog jezika - nivo B1,</li> <li>- poznavanje rada na računaru.</li> </ul>	1	<p>Vrši poslove koji se odnose na: sistematizovanje i dokumentovanje makroseizmičkih podataka i numeričku analizu i obradu makroseizmičkih podataka; pripremu grafičkih seizmoloških podloga. Obavlja odgovarajuću stručnu korespondenciju iz oblasti razmjene GPS podataka sa drugim seizmološkim institucijama. Učestvuje u istraživačkom radu na projektima i studijama iz oblasti seizmologije i seizmotektonike. Obavlja poslove seizmičkog monitoringa, obrade podataka i interpretacije sezmičnosti sredstvima javnog informisanja. Obavlja i druge poslove po nalogu pretpostavljenog.</p>
-----	---	---	--

Radno mjesto redni broj "104" postaje radno mjesto redni broj "103", a u koloni "opis poslova" poslije riječi "električnog napajanja;" dodaju se riječi: "obavlja poslove seizmičkog monitoringa, numeričke obrade podataka i interpretacije sezmičnosti sredstvima javnog informisanja".

Radna mjesta redni brojevi "105-123" postaju radna mjesta redni brojevi "104-122".

Radno mjesto redni broj "124" postaje radno mjesto redni broj "123", a u koloni "naziv radnog mjesta i uslovi za obavljanje poslova u određenom zvanju" riječi "Srednja ekonomska škola" brišu se.

Radno mjesto redni broj "125" postaje radno mjesto redni broj "124".

## **PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Član 5**

Raspored službenika i namještenika Zavoda, saglasno ovom Pravilniku izvršiće se u roku od 30 dana od dana stupanja na snagu ovog Pravilnika.

### **Član 6**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja na oglasnoj tabli Zavoda, nakon utvrđivanja od strane Vlade Crne Gore.

**DIREKTORICA**

**Dušica Brnović**

Broj: \_\_\_\_\_

Podgorica, \_\_\_\_\_ godine