

**DRŽAVNI HIDROMETEOROLOŠKI ZAVOD
KOMISIJA ZA PROVEDBU JAVNOG NATJEČAJA**

KLASA: 112-02/24-01/20
URBROJ: 554-03-01-01/01-24-3
Zagreb, 5. travnja 2024.

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – suradnik – (redni broj sistematizacije 221):

Provodi istraživanje i modeliranje prijenosa, širenja i taloženja onečišćujućih i toksičnih spojeva u atmosferi. Razvija metode za primjenu i validaciju modela atmosferskog prijenosa i rasprostiranje onečišćenja na različitim prostornim i vremenskim skalama. Razvija metode i sustav za operativnu primjenu atmosferskih modela za potrebe praćenja i zaštite kvalitete zraka. Primjenjuje suvremene dinamičke i statističke metode analize radi tumačenja pojava i procesa vezanih uz onečišćenje zraka, oborine i čestice u zraku te njihovih prostorno-vremenskih obilježja. Primjenjuje, analizira i testira dijagnostičke i prognostičke modele i scenarije, izdaje prikaze i procjene onečišćenja atmosfere štetnim spojevima. Istražuje utjecaj vremenskih i klimatskih prilika na veličinu i rasprostiranje onečišćenja na području RH. Istražuje i prati višegodišnje trendove promjena kemijskog sastava atmosfere, analizira i povezuje rezultate mjerenja meteoroloških i kemijskih parametara. Sudjeluje u provođenju domaćih i međunarodnih specijalističkih i interdisciplinarnih projekata iz područja atmosferske fizike i kemije te razvoja i primjene atmosferskih numeričkih modela za potrebe procjene regionalnog i daljinskog prijenosa i taloženja onečišćujućih i toksičnih tvari u atmosferi. Izrađuje studije, elaborate i prikaze iz područja zaštite zraka, analizira i tumači rezultate dobivene mjerenjima i modeliranjem. Prezentira rezultate rada na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i u znanstvenim i stručnim publikacijama. Obavlja i druge poslove iz djelokruga djelatnosti po nalogu nadređenih državnih službenika.

POPIS LITERATURE ZA PRIPREMU KANDIDATA ZA TESTIRANJE

Zakon o zaštiti zraka: NN 127/19, 57/22

Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku: NN 77/2020

Gelo B.: Opća i prometna meteorologija I, II, Školska knjiga, Zagreb 1994.

Pandžić K: Analiza meteoroloških polja i sustava, Hinus, 2002.

Klimatski atlas Hrvatske, izdanje 2008.

WMO: Međunarodni atlas oblaka, DHMZ, 2007.

www.meteo.hr

<https://library.wmo.int/records/item/35713-manual-on-codes-volume-i-1-international-codes>

PODACI O PLAĆI

Koeficijent složenosti radnog mjesta:

- suradnik (221) je 1,80;

Osnovna plaća je umnožak koeficijenta složenosti poslova i osnovice za izračun plaće (od 25. listopada 2023. godine pa nadalje = 947,18 eura bruto), uvećan za 0,5% za svaku navršenu godinu radnog staža, a temeljem Zakona o plaćama u državnoj službi i javnim službama („Narodne novine“, broj 155/23) i Uredbe o nazivima radnih mjesta, uvjetima za raspored i koeficijentima za obračun plaće u državnoj službi („Narodne novine“, broj 22/24).

SADRŽAJ I NAČIN TESTIRANJA

Provjere znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta te rezultata u dosadašnjem radu utvrđuje se putem testiranja i razgovora (intervjua).

Testiranje se provodi u dvije faze.

Prva faza testiranja sastoji se od provjere znanja, sposobnosti i vještina bitnih za obavljanje poslova radnog mjesta.

Druga faza testiranja sastoji se od provjere znanja rada na osobnom računalu i engleskog jezika.

U prvoj fazi testiranja upućuju se kandidati koji ispunjavaju formalne uvjete iz javnog natječaja, a čije su prijave pravodobne i potpune.

Svaki dio provjere, znanja sposobnosti i vještina vrednuje se bodovima od 0 do 10.

Bodovi se mogu utvrditi decimalnim brojem, najviše na dvije decimale.

Smatra se da je kandidat zadovoljio na provedenoj provjeri znanja, sposobnosti i vještina, ako je za svaki dio provedene provjere dobio najmanje 5 bodova.

Kandidati koji ne zadovolje na provedenoj provjeri, odnosno dijelu provedene provjere, ne može sudjelovati u daljnjem postupku.

U drugoj fazi testiranja upućuju se kandidati koji su ostvarili najbolje rezultate u prvoj fazi testiranja i to 15 kandidata.

Ako je u prvoj fazi testiranja zadovoljilo manje od 15 kandidata, u drugu fazu postupka pozvat će se kandidati koji su zadovoljili u prvoj fazi testiranja.

Svi kandidati koji dijele 15 mjesto u prvoj fazi testiranja pozvati će se u drugu fazu testiranja.

Rezultat razgovora (intervjua) vrednuje se bodovima od 0 do 10.

Smatra se da je kandidat zadovoljio na intervjuu ako je dobio najmanje 5 bodova.

Nakon provedenog intervjua Komisija utvrđuje rang-listu kandidata prema ukupnom broju bodova ostvarenih na testiranju i intervjuu.

MJESTO I VRIJEME ODRŽAVANJA TESTIRANJA BITI ĆE OBJAVLJENO NAJMANJE 5 DANA PRIJE TESTIRANJA NA WEB STRANICI DRŽAVNOG HIDROMETEOROLOŠKOG ZAVODA

www.meteo.hr

KOMISIJA ZA PROVEDBU JAVNOG NATJEČAJA