

OPIS POSLOVA

Za radno mjesto – viši stručni savjetnik – (redni broj sistematizacije 354):

- Planira i provodi istraživanja iz područja numeričkog modeliranja prijenosa, širenja i taloženja onečišćujućih i toksičnih spojeva u atmosferi.
- Razvija metode i sustav za operativnu primjenu atmosferskih modela za potrebe praćenja i zaštite kvalitete zraka i okoliša na području RH.
- Planira i osigurava primjenu dijagnostičkih i prognostičkih modela i scenarija za potrebe primjene u zaštiti zraka i okoliša od prekomjernog atmosferskog onečišćenja.
- 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.
- Istražuje procese i pojave vezane uz uzroke i učinke pojedinačnih komponenata onečišćenja na okoliš i zdravlje ljudi i prati dugoročni utjecaj i mjere za smanjivanje emisije onečišćujućih tvari u okoliš.
- Vodi i 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.
- Prati nove spoznaje i operativne metode iz područja rada Službe, prezentira rezultate rada na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i u znanstvenim i stručnim publikacijama.
- Vodi i sudjeluje u izradi programa za praćenje kvalitete zraka.
- Izrađuje studije, elaborate i prikaze iz područja primijenjene meteorologije i zaštite okoliša, analizira i tumači rezultate dobivene mjerenjima i modeliranjem te ih primjenjuje za potrebe planiranja i razvoja gospodarskih djelatnosti i zaštite okoliša.
- Priprema stručne podloge za unaprjeđivanje mreže postaja za mjerenje komponenata onečišćenja i fizikalnog sastava atmosfere, te osigurava stručne i znanstvene podloge za njihovu provedbu.
- Sudjeluje u radu tijela i radnih grupa državnih i međunarodnih organizacija i institucija koji se provode temeljem programa rada DHMZ-a, te aktivnostima vezanim uz ispunjavanje državnih i međunarodnih obveza DHMZ-a.
- Obavlja i druge poslove iz djelokruga djelatnosti Službe po nalogu nadređenih državnih službenika.

Za radno mjesto – stručni suradnik – (redni broj sistematizacije 358):

- 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 i okoliša.
- 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.
- Istražuje procese i pojave vezane uz uzroke i učinke pojedinačnih komponenata onečišćenja na okoliš i zdravlje ljudi i prati dugoročni utjecaj i mjere za smanjivanje emisije onečišćujućih tvari u okoliš.
- 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.
- Sudjeluje u razvoju i primjeni modela za potrebe operativnog djelovanja u slučaju prirodnih i civilizacijskih nepogoda na okoliš i stanje okoliša.
- Osigurava informacije i podloge za donošenje strateških odluka za racionalno korištenje i upravljanje prirodnim bogatstvima i obnovljivim izvorima energije, te osigurava stručne i znanstvene podloge za njihovu provedbu.
- Sudjeluje u izradi programa za praćenje kvalitete zraka.
- Izrađuje studije, elaborate i prikaze iz područja primijenjene meteorologije i zaštite okoliša, analizira i tumači rezultate dobivene mjerenjima i modeliranjem te ih primjenjuje za potrebe planiranja i razvoja gospodarskih djelatnosti i zaštite okoliša.
- Priprema stručne podloge za unaprjeđivanje mreže postaja za mjerenje komponenata onečišćenja i fizikalnog sastava atmosfere, te osigurava stručne i znanstvene podloge za njihovu provedbu.
- Izrađuje recenzije, mišljenja i ekspertize na osnovi primjene i tumačenja rezultata modeliranja.
- Prezentira rezultate rada na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i u znanstvenim i stručnim publikacijama.
- Sudjeluje u radu tijela i radnih grupa državnih i međunarodnih organizacija iz područja stručne osposobljenosti i djelatnosti Službe.
- Obavlja i druge poslove iz djelokruga djelatnosti po nalogu nadređenih državnih službenika.

Za radno mjesto – stručni suradnik – (redni broj sistematizacije 359):

- Provođi 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 i okoliša.
- 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.
- Istražuje procese i pojave vezane uz uzroke i učinke pojedinačnih komponenata onečišćenja na okoliš i zdravlje ljudi i prati dugoročni utjecaj i mjere za smanjivanje emisije onečišćujućih tvari u okoliš.
- 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.
- Sudjeluje u razvoju i primjeni modela za potrebe operativnog djelovanja u slučaju prirodnih i civilizacijskih nepogoda na okoliš i stanje okoliša.
- Osigurava informacije i podloge za donošenje strateških odluka za racionalno korištenje i upravljanje prirodnim bogatstvima i obnovljivim izvorima energije, te osigurava stručne i znanstvene podloge za njihovu provedbu.
- Sudjeluje u izradi programa za praćenje kvalitete zraka.
- Izrađuje studije, elaborate i prikaze iz područja primijenjene meteorologije i zaštite okoliša, analizira i tumači rezultate dobivene mjerenjima i modeliranjem te ih primjenjuje za potrebe planiranja i razvoja gospodarskih djelatnosti i zaštite okoliša.
- Priprema stručne podloge za unaprjeđivanje mreže postaja za mjerenje komponenata onečišćenja i fizikalnog sastava atmosfere, te osigurava stručne i znanstvene podloge za njihovu provedbu.
- Izrađuje recenzije, mišljenja i ekspertize na osnovi primjene i tumačenja rezultata modeliranja.
- Prezentira rezultate rada na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i u znanstvenim i stručnim publikacijama.
- Sudjeluje u radu tijela i radnih grupa državnih i međunarodnih organizacija iz područja stručne osposobljenosti i djelatnosti Službe.
- Obavlja i druge poslove iz djelokruga djelatnosti po nalogu nadređenih državnih službenika.

PODACI O PLAĆI

Koeficijent složenosti radnog mjesta (354) – viši stručni savjetnik je 1,523, radnih mjesta (358 i 359) – stručni suradnik je 1,164. Plaću radnog mjesta čini umnožak koeficijenta složenosti i osnovice za izračun plaće (5.809,79 kuna bruto), uvećan za 0,5% za svaku navršenu godinu radnog staža, a temeljem Uredbe o nazivima radnih mjesta i koeficijentima složenosti poslova u državnoj službi («Narodne novine», broj: 37/01., 38/01., 71/01., 89/01., 112/01., 7/02., 17/03., 197/03., 21/04., 25/04., 66/05., 131/05., 11/07., 47/07., 109/07., 58/08., 32/09., 140/09., 21/10., 38/10., 77/10., 113/10., 22/11., 142/11., 31/12., 49/12., 60/12., 78/12., 82/12., 100/12., 124/12., 140/12., 16/13. i 25/13., 52/13., 96/13.,

126/13., 2/14., 94/14., 140/14., 141/14., 76/15., 100/15. i 71/18.) u skladu s člankom 108. Zakona o državnim službenicima i namještenicima («Narodne novine», broj: 27/01.), a vezano na članak 144. stavak 1. Zakona o državnim službenicima («Narodne novine», broj: 92/05, 142/06, 77/07, 107/07, 27/08, 34/11, 49/11, 150/11, 34/12, 49/12, 37/13, 38/13,1/15, 138/15, 61/17, 70/19 i 98/19).

KLASA: 112-03/20-01/03

URBROJ: 554-02-01/03-20-2

U Zagrebu 12. listopada 2020.