

Razpis za prosto delovno mesto VIŠJI ASISTENT

Naziv delodajalca	Inštitut za hidravlične raziskave
Naslov delodajalca	Hajdrihova 28, 1000 Ljubljana
Kontaktna oseba	Asja Fabijan, tel.: 01 24 18 420; elektronski naslov: hidroinstitut@hidroinstitut.si
Naziv delovnega mesta	VIŠJI ASISTENT VII/2 (šifra DM H017012)
Opis del in nalog	<p>Dela in naloge na projektu RENATA, s polnim naslovom »Celostna ekoremediacija Kučnice kot trajnostna strategija upravljanja z vodami s ciljem izboljšanja ekološkega stanja«, ki poteka v okviru čezmejnega programa sodelovanja Slovenija – Avstrija v programskem obdobju 2021–2022 (Interreg V-A Slovenija – Avstrija), obsega:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pomoč pri koordinaciji projekta; - prevajanje in lektoriranje dokumentov iz nemščine v slovenščino in iz slovenščine v nemščino; - priprava zapisnikov sestankov; - vzpostavljanje in vzdrževanje strokovnih in poslovnih stikov z avstrijskim projektnim partnerjem; - vodenje raziskav ali posameznih delov raziskav; - sodelovanje z domačimi in tujimi strokovnjaki; - sodelovanje pri izdelavi strokovnih poročil in elaboratov; - sodelovanje pri poročanju za projekt; - ostala dela po nalogu direktorja, ki ustrezajo delovni usposobljenosti delavca.
Izobrazba	visokošolska univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali II. stopnja bolonjskega študijskega programa
Področje izobrazbe	<p>Prednost pri izbiri bodo imeli kandidati z izobrazbo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - univerzitetni diplomirani germanist/germanistka; - magister prevajalstva/magistrica prevajalstva s področja nemščine; <p>ALTERNATIVE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gradbeništvo, diplomirani inženir gradbeništva s področja hidrotehnike - vodarstvo in okoljsko inženirstvo, diplomirani inženir okoljskega gradbeništva (UN), - vodarstvo in komunalno inženirstvo, diplomirani inženir okoljskega gradbeništva (UN) - biologija, univerzitetni diplomirani biolog
Trajanje zaposlitve	določen čas za čas izvajanja projekta, predvidoma od 1. 4. 2022 do 31. 12. 2022, z možnostjo podaljšanja
Delovni čas	polni delovni čas
Delovne izkušnje	3 leta
Znanje jezikov	nemški jezik razumevanje tekoče, govorjenje tekoče, pisanje tekoče; zaželeno osnovno znanje angleščine
Računalniška znanja	urejevalniki besedil - zahtevno, delo s preglednicami – osnovno
Drugi pogoji	<ul style="list-style-type: none"> - smisel za organizacijo - sposobnost načrtovanja - dobre komunikacijske spretnosti in sposobnost timskega dela <p>Prednost pri izbiri bodo imeli kandidati,</p> <ul style="list-style-type: none"> - z znanjem nemščine na visokem nivoju ali

	<ul style="list-style-type: none"> - z izkušnjami s področja vsebin, ki bodo obravnavana v projektu, ali - z izkušnjami z mednarodnimi projekti iz programov Evropskega teritorialnega sodelovanja (ETS).
<p>Povzetek projekta</p>	<p>Projekt Celostna ekoremediacija Kučnice kot trajnostna strategija upravljanja z vodami s ciljem izboljšanja ekološkega stanja (s kratim imenom RENATA) bo naslovil potrebo po izboljšanju kakovosti voda v čezmejnih rekah in potrebo po krepitvi biotske raznovrstnosti v vodnem in obvodnem prostoru.</p> <p>Pri projektu RENATA sodelujeta dva projektna partnerja – vodilni partner je slovenski javni raziskovalni zavod Inštitut za hidravlične raziskave, na avstrijski stran pa pri projektu sodeluje Forschung Burgenland.</p> <p>Glavni skupni cilj projekta RENATA je izboljšanje ekološkega stanja Kučnice s sonaravno ureditvijo, ki bo upoštevala tudi prilagoditev na podnebne spremembe.</p> <p>Kučnica danes tvori državno mejo med Avstrijo in Slovenijo. Kakršnakoli ureditev ali strategija upravljanja z vodami zato nujno zahteva čezmejno obravnavo.</p> <p>Glavne aktivnosti in s tem povezani dosežki projekta RENATA bodo</p> <p>Zbiranje in pregled obstoječih dokumentov in podatkov</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza strateških politik, - pregled pravnih podlag, - skupno zbirko podatkov, - skupni pregled gradiva, - povzetek stanja tehnike s področja ekoremedij manjših vodotokov, <p>Skupno študijsko in raziskovalno delo (obrnovan bo mejni vodotok Kučnica in delno Klavžni potok)</p> <ul style="list-style-type: none"> - poročilo o biološki raznovrstnosti (rastline in živali), - poročilo o hidroloških parametrih (hidrološke meritve), - poročilo geodetske izmere, - poročilo o pričakovanih deležnikih in ciljnih skupin, - določitev hidrološki podnebni trendi (statistična obdelava merjenih podatkov), - vplivi ekoremediacije na podnebne spremembe, - opis habitatnih zahtev (za avtohtone rastlinske in živalske vrste), - skupna analiza pretočnosti (izdelan bo polni 2-dimenzionalni hidravlični model toka s prosto gladino), - karte hidravličnih razmer (prikaz razredov globin in razredov hitrosti toka); <p>Ekoremediacija</p> <ul style="list-style-type: none"> - trajnostna strategija upravljanja z vodami, ki bo vključevala skupni predlog za izboljšanje stanja kakovosti Kučnice in oživitev nekdanjih naravnih rokavov Kučnice, s čimer bodo vzpostavljene retenzijske površine za visokovodne dogodke, - pilotno odstranjevanje invazivnih tujerodnih vrst. <p>Trajnostna strategija upravljanja z vodami bo vključevala dva konkretna</p>

	<p>predloga nove struge Kučnice. Predlog nove struge bo obsegal geometrijsko definicijo rečnega dna, sestavo rečnega dna in avtohtono obrežno zarast. Na tak način bodo pripravljene celovite podlage za sonaravno ureditev, s katero bodo ustvarjeni pestri življenjski pogoji za avtohtone vrste, samočistilna sposobnost vodotoka bo povečana, hkrati pa bo tok vode upočasnen.</p> <p>Sistematičen pristop, ki združuje znanji biologije in hitrotehničnega inženirstva, predstavlja inovativen pristop pri oblikovanju habitatov za avtohtone vrste.</p>
Prijava je mogoča do	21. 3. 2022
Način prijave	kandidati naj pošljejo vlogo po e-pošti
Poskusno delo	3 mesece