

**OSOBNE
INFORMACIJE****dr. sc. Melita Srpak**

 Koprivnička ulica 47, 42 000 Varaždin (Republika Hrvatska)

 091 2390 612

 melita.srpak@gmail.com

Spol: žensko | **Godina rođenja:** 1975. | **Državljanstvo:** Hrvatsko

**RADNO
ISKUSTVO**

01/07/2010. – danas

Stručni savjetnik za okoliš, resurse i krajobraz

JAVNA USTANOVA - Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije Mali Plac 1a, 42 000 Varaždin (Republika Hrvatska)

- sudjeluje u stručnom radu na izradi dokumenata prostornog uređenja, u dijelu zaštite okoliša, prirode i kulturnih dobara, te krajobraznih vrijednosti,
- sudjeluje u izradi prijedloga ugovora i sporazuma za potrebe Zavoda,
- sudjeluje u pripremama, organizaciji i provedbi postupaka javne nabave,
- sudjeluje u stručnom radu na pregledu i praćenju provedbe dokumenata prostornog uređenja, izradi izvješća i programa te drugih dokumenata,
- sudjeluje u davanju mišljenja na dokumente prostornog uređenja, prati propise i po potrebi surađuje u izradi odgovarajućih propisa,
- izrađuje mišljenja u postupcima ocjena/procjena veznim uz propise iz područja zaštite okoliša i prirode,
- samostalno obrađuje pojedine elaboracije, teme i stručna pitanja,
- vodi poslove praćenja i analize stanja u prostoru s posebnim naglaskom na pitanja održivog razvoja, zaštite okoliša, korištenja i zaštite prirodnih resursa i krajobraznih vrijednosti, te graditeljske i povijesne baštine i daje inicijative za unapređenje tog stanja - programske smjernice,
- organizira vođenje dokumentacije prostora vezano uz zaštitu prostora, prirode, graditeljske baštine i krajobraznih vrijednosti,
- sudjeluje u radu stručnih komisija i drugih radnih tijela u djelokrugu prostornog uređenja, zaštite prostora i krajobraznih vrijednosti i posebnosti,
- surađuje sa znanstvenim i stručnim ustanovama, tijelima državne uprave, drugim županijskim službama, jedinicama lokalne samouprave i nevladinim udrugama na pitanjima održivog razvoja, zaštite prostora i uravnoteženog gospodarenja prostorom,
- obavlja i druge poslove po nalogu ravnatelja i zamjenika ravnatelja.
- izrada stručnih radova te njihovo izlaganje na stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu

Djelatnost ili sektor: Zaštita okoliša /Regionalna (samouprava)

Vanjski suradnik

04/10/2014. – danas*MEDIMURSKO VELEUČILIŠTE U ČAKOVCU, Bana Josipa Jelačića 22/a 40 000 Čakovec (Republika Hrvatska)*

- kao vanjska suradnica izvodila nastavu za predmet: *Ekološka održivost*
- vanjska suradnica na predmetu: *Vodik i energetska tranzicija*
- Djelatnost ili sektor** : Odgoj i Obrazovanje

30/06/2010. – 01/01/2023. Stručni suradnik za okoliš, resurse i krajobraz*JAVNA USTANOVA - Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije Mali Plac 1a, 42 000 Varaždin (Republika Hrvatska)*

- prati i analizira stanje u prostoru s posebnim naglaskom na pitanja zaštite okoliša, korištenja i zaštite prirodnih resursa i krajobraznih vrijednosti, te graditeljske i povijesne baštine,
- sudjeluje u stručnom radu na izradi dokumenata prostornog uređenja i izvješća o stanju u prostoru,
- vodi dokumentaciju prostora,
- sudjeluje u radu stručnih komisija i drugih radnih tijela u djelokrugu prostornog uređenja, zaštite prostora i krajobraznih vrijednosti i posebnosti,
- surađuje sa znanstvenim i stručnim ustanovama, tijelima državne uprave, drugim županijskim službama, jedinicama lokalne samouprave i nevladinim udrugama na pitanjima održivog razvoja, zaštite prostora i uravnoteženog gospodarenja prostorom

Djelatnost ili sektor : Zaštita okoliša /Regionalna (samouprava)**01/04/2008. – 30/06/2010. Stručni savjetnik za okoliš, resurse i krajobraz***VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - . Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo Franjevački trg 7, 42 000 Varaždin,(Republika Hrvatska)*

- pregledava usklađenost tehničke dokumentacije prostornog uređenja i graditeljstva s propisima iz područja zaštite okoliša
- upućuje na primjenu propisa i daje mišljenja u cilju osiguranja zakonitosti
- vodi upravne i nepravne postupke iz područja zaštite okoliša
- pruža stručnu pomoć strankama u okviru djelokruga rada, obavlja potrebne stručne terenske poslove

Djelatnost ili sektor : Zaštita okoliša / Regionalna samouprava**01/01/2008. – 01/04/2008. Stručna suradnica za Registar zaštite okoliša***VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - . Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo Franjevački trg 7, 42 000 Varaždin,(Republika Hrvatska)*

- vodi Registar zaštite okoliša
- pregledava usklađenost tehničke dokumentacije prostornog uređenja i graditeljstva s propisima iz područja zaštite okoliša
- upućuje na primjenu propisa i daje mišljenja u cilju osiguranja zakonitosti
- vodi upravne i nepravne postupke iz područja zaštite okoliša

Djelatnost ili sektor : Zaštita okoliša / Regionalna samouprava**15/12/2003. – 31/12/2007. Stručna suradnica za zaštitu okoliša***URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ – Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko pravne poslove, Stanka Vraza 4, 42 000 Varaždin (Republika*

Hrvatska)

- vodi Katastar zaštite okoliša
- vodi upravne i nepravne postupke iz područja zaštite okoliša i prirode, gospodarenja otpadom
- pruža stručnu pomoć strankama u okviru djelokruga rada
- obavlja potrebne stručne terenske poslove

Djelatnost ili sektor : Zaštita okoliša / Državna uprava

05/09/2002. – 14/12/2003.

Vjeroučiteljica

OSNOVNA ŠKOLA MARTIJANEC - Martijanec bb, 42 232 Martijanec (Republika Hrvatska)

- sustavno i cjelovito upoznaje učenike s vjerom
- podučava ih temeljnim postavkama vjere i pomaže u usvajanju ljudskih i vjerskih vrijednosti koje su primjerene dobi učenika
- tumači temeljne vrijednosti naše kulture i civilizacije (ljudska prava, sloboda, dostojanstvo i autonomija ljudske osobe)
- izrađuje provedbene odgojno obrazovne planove za nastavu vjeronauka

Djelatnost ili sektor : Odgoj i Obrazovanje

01/09/2000. – 31/08/2002.

Vjeroučiteljica

OSNOVNA ŠKOLA SVETI ĐURĐ, Cvjetna ulica 4, 42 233 Sveti Đurđ (Republika Hrvatska)

- sustavno i cjelovito upoznaje učenike s vjerom
- podučava ih temeljnim postavkama vjere i pomaže u usvajanju ljudskih i vjerskih vrijednosti koje su primjerene dobi učenika
- tumači temeljne vrijednosti naše kulture i civilizacije (ljudska prava, sloboda, dostojanstvo i autonomija ljudske osobe)
- izrađuje provedbene odgojno obrazovne planove za nastavu vjeronauka

Djelatnost ili sektor : Odgoj i Obrazovanje

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

**10/04/2019. –
23/12/2022.**

Doktorica tehničkih znanosti (dr.sc.)

- Sveučilište u Zagrebu, GEOTEHNIČKI FAKULTET, Hallerova aleja 7, 42 000 Varaždin (Republika Hrvatska)
 - *Poslijediplomski doktorski studij*
 - *stečeni akademski stupanj: Doktor znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti*
 - **Naslov disertacije:** „Nova metodologija izračuna modela agregiranog kompozitnog indeksa za održivo gospodarenje mineralnim sirovinama na primjeru Varaždinske županije”

Djelatnost ili sektor : Odgoj i Obrazovanje

**16/10/2007. –
04/03/2010.**

Sveučilišna specijalistica ekoinženjerstva

- Sveučilište u Zagrebu, FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE , Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb (Republika Hrvatska)

- Ekologija

- Instrumenti zaštite okoliša
- Recikliranje krutog otpada
- Održivo gospodarenje otpadom
- Odlagalište otpada
- Održivo gospodarenje tlom

Djelatnost ili sektor : Odgoj i Obrazovanje

2021. – danas **Naslovno - nastavno zvanje – predavač**

- Matično povjerenstvo za biotehničke znanosti, znanosti Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske
- lipanj, 2021. - izbor u naslovno-nastavno zvanje **predavača u području tehničkih znanosti**, polje interdisciplinirane tehničke znanosti
- Matično povjerenstvo za biotehničke znanosti, znanosti Vijeća veleučilišta i visokih škola Republike Hrvatske
- rujan 2019. - izbor u naslovno-nastavno zvanje **predavača u području biotehničkih znanosti**, polje poljoprivreda (agronomija)

**19/09/1994. –
27/04/2021.-**

Diplomirani inženjer agronomije – smjer AGROEKONOMIKA

- Sveučilište u Zagrebu, AGRONOMSKI FAKULTET U ZAGREBU, Svetošimunska cesta 25, 10 000 Zagreb (Republika Hrvatska)
- Osnove agrikulture
- Melioracije i uređenje zemljišta
- Teorija troškova i kalkulacije u poljoprivredi
- Organizacija i ekonomija poljoprivrednih poduzeća
- Ekonomika poljoprivrede
- Zaštita bilja
- Osnove tehnologije poljoprivredne proizvodnje
- Poljoprivredno računovodstvo
- Tržište i promet poljoprivrednih proizvoda

Djelatnost ili sektor : Odgoj i Obrazovanje

**15/07/1996. –
21/09/2000.**

Vjeroučiteljica

- Sveučilište u Zagrebu, KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET U ZAGREBU, Vlaška 38, 10 000 Zagreb (Republika Hrvatska)
- Filozofija u kršćanskoj egzistenciji
- Osnovno moralno bogoslovlje
- Teologija i kršćanska duhovnost Hrvata

Djelatnost ili sektor : Odgoj i Obrazovanje

**25/10/2002. –
28/09/2000.**

Pedagoško – psihološko obrazovanje - prof.

- UČITELJSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Odsjek u Čakovcu, Ul. Dr. Ante Starčevića 55, 40 00 Čakovec, (Republika Hrvatska)
- Opća pedagogija
- Didaktika

- Psihologija odgoja i obrazovanja
- Metodika nastave predmeta iz područja biotehničkih znanosti

Djelatnost ili sektor: Odgoj i Obrazovanje

**15/09/1990. –
20/05/1994.**

Srednja stručna sprema

- Graditeljska, prirodoslovna i rudarska škola - Opći smjer gimnazije, Hallerova aleja 3, 42 000 Varaždin (Republika Hrvatska)

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinji jezik hrvatski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	slušanje	čitanje	govorna interakcija	govorna produkcija	
engleski	B1	B1	B1	B1	B1
njemački	A2	A1	A1	A1	A1

*Stupnjevi: A1/A2: Početnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike*

Komunikacijske vještine

- dobre komunikacijske vještine stečene na području rada kojim se bavim
- dobre prezentacijske vještine stečene tijekom rada kao nastavnik, predavač
- dobre komunikacijske vještine stečene tijekom pisanja stručnih i znanstvenih radova
- sposobnost analitičkog mišljenja uz jasno izražene dobre analitičke i komunikacijske sposobnosti stečene višegodišnjim praktičnim iskustvom na različitim organizacijskim razinama i sudjelovanjem na međunarodnim i domaćim konferencijama i seminarima

SAMOPROCJENA

	Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Digitalne vještine	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Temeljni korisnik	Temeljni korisnik

Digitalne vještine - Tablica za samoprocjenu

*vješto korištenje alata Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, PhotoShop)
osnovno poznavanje QGIS-a, AdobePresentera, AdobeReadera, ModelManagera*

Ostale vještine

sklonost prilagođavanja promjenama
sposobnost javnog nastupa

- sport - rekreativna vožnja biciklom, planinarenje, rolanje trčanje

Vozačka dozvola

AM,+

DODATNE INFORMACIJE

Članstva

- član društva građevinskih inženjera (društvo građevinskih inženjera i tehničara Varaždin
- predstavnik Zavoda u Povjerenstvu za pripremu nacrtu Odluke o zaštiti izvorišta Varaždin, Bartolovec i Vinokošćak na području Varaždinske županije
- član Povjerenstvu u postupku strateške procjene utjecaja na okoliš, Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije za razdoblje 2024-2029. godine
- član savjetodavnog stručnog Povjerenstva za procjenu utjecaja na okoliš (Knauf Insulation d.o.o.)
- član povjerenstva za pripremu nacrtu odluke o zoni sanitarne zaštite Belski dol
- član povjerenstva za pripremu nacrtu odluke o zonama sanitarne zaštite Ivanšćice i Ravne gore
- član stručne komisije za ustanovljenje zajedničkih lovišta na području Varaždinske županije
- član popisa institucija/osoba koje se mogu imenovati za članove povjerenstva u postupcima strateške procjene i procjene utjecaja zahvata na okoliš
- recenzent u zbornik radova međimurskog veleučilišta u Čakovcu

SEMINARI

Sudjeluje na edukaciji korisnika Informacijskog sustava prostornog uređenja za module: ePlanovi, eKonferencije i eRežimi.

Sudjeluje u stručnom usavršavanju na radionicama i seminarima vezanim uz proglašenje granica i obuhvata Regionalnog parka Drava-Mura za područje Varaždinske županije. Sudjelovanje i usavršavanje na radionicama, seminarima vezanim uz definiranje granica ekološke mreže – Natura 2000 za područje Varaždinske županije, Konzultacijski proces za ekološku mrežu Natura 2000 u Republici Hrvatskoj uz niz sektorskih radionica koji su vezani za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, poljoprivredu, navodnjavanje, vodu, tlo, klimu i gradnju.

Sudjelovanje na radionicama i seminarima vezanih za provedbu zakonske regulative na područjima vezanima za poljoprivrednu proizvodnju, tlo. (MZOPUG: Održiva potrošnja i proizvodnja, Gospodarenje poljoprivrednim površinama).

Sudjelovanje na radionicama i seminarima vezanih za provedbu zakonske regulative na područjima prostornog planiranja i zaštite okoliša (izrada Izvješća i Programa stanja u prostoru Varaždinske županije, Izvješćima stanja u okolišu, sudjelovanje kod izrade prostorno planske dokumentacije u donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana Varaždinske županije, te prostornih planova općine i gradova Varaždinske županije (Grad Lepoglava, Novi Marof, Varaždinske Toplice, općine: Bednja, Beretinec, Breznica, Breznički Hum, Cestica, Donja Voća, Gorji Kneginec, Jalžabet, Ljubeščica, Martijanec, Maruševac, Petrijanec, Sračinec, Sveti Đurd, Sveti Ilija, Tmovec Bartolovečki, Vidovec, Vinica Visoko).

Sudjelovanje na seminarima i radionicama uvođenje Emasa u Hrvatskoj (svi seminari bili su u cilju razvijanja i usavršavanja izrade dokumenata prostornog uređenja s posebnim naglaskom na pitanja vezanim za zaštitu okoliša, gospodarenje mineralnim sirovinama, poljoprivredu, gospodarenje otpadom, korištenja i zaštite prirodnih resursa te krajobraznih vrijednosti, graditeljske i povijesne baštine u svrhu inicijative za unapređenje toga stanja (programskih smjernica), ali isto tako na usavršavanje komunikacijskih, prezentacijskih i poslovnih vještina.

Sudjelovanje na okruglim stolovima u okviru projekta IPA 2010 „Jačanje kapaciteta za provedbu strateške procjene utjecaja na okoliš na regionalnoj i lokalnoj razini“ (SPUO, Ključni zahtjevi SPUO Direktive, načela učinkovite provedbe SPUO, veza između SPUO i izrade planova).

Sudjelovanje na radionicama u sklopu interreg IPACBC projekta safeEarth s temom „Upravljanje rizikom korištenja zemljišta izradom karata podložnosti na klizanje“, sudjelovanje na trećoj regionalnoj konferenciji o procjeni utjecaja na okoliš te konferenciji o zaštiti okoliša na temu „Vizije gospodarenja otpadom“.

Sudjelovanje na konferenciji dobro upravljanje-pametno gospodarenje otpadom kao primjer kako građani mogu doprinijeti održivom razvoju svoje zajednice lokalne zajednice.

Sudjelovanje na nacionalnoj konzultaciji dionika o ležištima mineralnih sirovina od javnog značaja (Minatura 2020).

IZDANJA (24)

Znanstvene i stručne publikacije / kongresi / seminari

1. Pavlović, Darko; Srpak, Melita; Klopotan, Igor: *ENERGETSKA TRANZICIJA – VODIKOVA PARADIGMA*. Čakovec: Međimursko veleučilište u Čakovcu, 2024.
2. Zeman, Silvija; Srpak, Melita; Vovk, A.: *Wastewater pollution on the territory of Međimurje county*, Acta geographica Bosniae et Herzegovinae 2023, 20, (1-128)
3. *Pavlović, Darko; Srpak, Melita: Vodik kao energetska vektor – SWOT analiza perspektiva u energetska tranziciji* // Plin, XXIII (2023), 4; 44-53
4. Srpak, Melita; Pavlović, Darko: *Mineralne sirovine Varaždinske županije – potencijal održivog gospodarskog razvoja i prosperiteta u vremenu energetska tranzicije*. Nafta i Plin: stručni časopis Hrvatske udruge naftnih inženjera i geologa, 43 (2023), 178-179; 66-76
5. Zelenika, Ivan; Pavlović, Darko; Srpak, Melita: *Podzemno skladište plina Okoli „Silver Bullet“ za integraciju i sinergiju plinske i elektroenergetske infrastrukture*. Plin: Znanstveno stručni časopis za plinsko gospodarstvo (2023)(Plin, 23 (2023) 2 ; str. 43-52.
6. Srpak, Melita „*Nova metodologija izračuna modela agregiranoga kompozitnoga Indeksa za održivo gospodarenje mineralnim sirovinama na primjeru Varaždinske županije*”. 2022. (doktorska disertacija).
7. „*Ekološka održivost*“ e-skripta za studente Održivog razvoja koja je odobrena na Stručnom vijeću postavljena na web MEV-a (<https://www.mev.hr/index.php/skripte/>) i u arhiv weba pri NSK.
8. Srpak, Melita „*Kvaliteta tla u okruženju odlagališta otpada na području općine Gornji Knežinec*”. 2010.
9. Srpak, Melita; Pavlović, Darko; Klopotan, Igor; Knok Željko: „*Production Mining Based on the Results of Seismic Measurements at the "Zvečaj" Quarry Site - A Case Study*”. Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku, 29 (2022) 1 ; str. 308-313 . doi: 10.17559/TV-20201219210559 (izvorni znanstveni rad)
10. Srpak, Melita; Pavlović, Darko; Čogelja, Zoran: „*Revizija i sanacija napuštenih površinskih kopova u Varaždinskoj županiji - Studija slučaja*”. Nafta i plin, Meandžija, Ivan; Novak Zoroe, Štefanija (ur.). Hrvatska udruga naftnih inženjera i geologa (HUNIG), 2022. str. 87-95. (stručni rad)
11. Srpak Melita; Zeman Silvija; Knok Željko: „*Chronological Overview of Management of Raw Minerals in Varazdin County*”. Tehnički vjesnik : znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku, 28 (2021)3; str. 1060-1066 . doi:10.17559/TV-20200601165001 (izvorni znanstveni rad).
12. Srpak, Melita; Pavlović, Darko „*Korištenje voda u sustavu navodnjavanja na prostoru Koprivničko-Križevačke, Virovitičko- Podravske i Varaždinske županije,* .Podravina: časopis za multidisciplinarna istraživanja, 40 (2021) 39; str. 169-177. (izvorni znanstveni rad).
13. Zeman, Silvija; Srpak, Melita; Bagar, Tanja „*Kmetijstvo kot gospodarska panoga v Međimurski in Varaždinski županiji na Hrvaškem*”. Zbornik recenziranih prispevkov za področji managementa in voditeljstva in digitalnih tehnologij/ Radujković, Mladen; Mertnik, Matej; Stanonik, Zala (ur.). Alma Mater Press, 2021. str. 159-166 . (izvorni znanstveni rad).
14. Zelenika, Ivan; Pavlović, Darko; Rajič, Pavo; Kovačić, Tomislav; Srpak, Melita: „*Hydrogen Underground Storage as a Critical Factor in the Energy Transition Period*”. Tehnički vjesnik: znanstveno-stručni časopis tehničkih fakulteta Sveučilišta u Osijeku, 28 (2021) 5 ; str. 1480-1487. doi:10.17559/TV-20200605130232 (izvorni znanstveni rad)
15. Srpak, Melita; Pavlović, Darko: „*Mogućnosti i potencijal geotermalnih voda u funkciji gospodarskog razvoja Varaždinske županije*”. Nafta i plin, 40 (2020) 163-164; str. 58-69. (stručni rad).
16. Srpak, Melita; Pavlović, Darko „*Sanacija zatvorenih i napuštenih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina na prostoru Varaždinske županije*”. Nafta i plin, 40 (2020) 165; str. 63-72. (stručni rad)
17. Srpak, Melita; Zeman, Silvija: „*Exploitation of mineral resources and protection of drinking water reservoirs Varazdin county*”. Interdisziplinäre Managementforschung, Barković, Dražen; Dernoscheg, Karl; Erceg, Aleksandar et al. (ur.). Studio HS internet,

2020. str. 1707-1729. (izvorni znanstveni rad)
18. Srpak, Melita; Zeman, Silvija; Sabol, Goran: „*Analiza i postojeće stanje izvora geotermalnih voda na području Varaždinske županije*”. Podravina: časopis za multidisciplinarna istraživanja, 18 (2019) 35; str. 190-200. (pregledni rad (znanstveni))
 19. Srpak, Melita; Zeman, Silvija: „*Održiva ekološka poljoprivreda*”. Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 9 (2018) 2; str. 68-75. (pregledni rad (znanstveni))
 20. Srpak, Melita; Zeman, Silvija: „*Gospodarenje mineralnim sirovinama Varaždinske županije*”// Podravina : časopis za multidisciplinarna istraživanja, 17 (2018) 34 ; str. 149-163. (pregledni rad (znanstveni))
 21. Srpak, Melita: „*Regionalni park Mura – Drava u prostorno-planskoj dokumentaciji Varaždinske županije*”. Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 8 (2017) 2 ; str. 89-93. (pregledni rad (stručni))
 22. Srpak, Melita; Zeman, Silvija: „*Zbrinjavanje azbestnog otpada*”. Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 8 (2017) 2; str. 95-106. (pregledni rad)
 23. Dorbić, Boris; Gačina, Nikolina; Krnčević, Marija; Krnčević, Željko; Srpak, Melita: „*Krajobrazno uređenje i zaštita ruralnog okoliša starokršćanske crkve Srima-Prižba kod Šibenika s posebnim osvrtom na gastronomske vrijednosti u svrhu turističke valorizacije*”// Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 3 (2012) 2; str. 23-31. (stručni rad)
 24. Dorbić, Boris; Gačina, Nikolina; Krnčević, Marija; Krnčević, Željko; Srpak, Melita: „*Značaj krajobraznog oblikovanja u ekološkoj proizvodnji meda na području Srima kod Šibenika*”// Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 3 (2012) 2 ; str. 33-41. (stručni rad)

KONFERENCIJE (16)

1. Srpak, Melita; Pavlović, Darko; Klopotan, Igor; Zelenika, Ivan: “*The role and significance of mineral raw materials in the development economy of Krapina-zagorje county*”// Economic and Social Development, 2023 (2023) 15; str. 124-133. (izvorni znanstveni rad).
2. Srpak, Melita; Pavlović, Darko; Meaški, Hrvoje; Kovač, Sanja: „*Analysis of the state of sustainable management of raw minerals in the Republic of Croatia with reference to the construction industry*” 1st European Green Conference - Book of Abstracts. Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 118-119.
3. Pavlović, Darko; Srpak, Melita; Meaški, Hrvoje; Kovač, Sanja: „*A geostrategic role of critical mineral raw materials in the energy transition*” 1st European Green Conference - Book of Abstracts. Osijek: International Association of Environmental Scientists and Professionals (IAESP), 2023. str. 113-114.
4. Srpak, Melita; Pavlović, Darko; Kovač, Sanja; Klopotan, Igor: *Overview of Exploitation Fields of Mineral Raw Materials of Međimurje County*. Interdisciplinary management research XIX. Osijek: Ekonomski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, 2023. str. 781-795.
5. Srpak, Melita; Pavlović, Darko; Kovač, Sanja; Klopotan, Igor: “*Spatial, Development and Resource Characteristics of Mineral Raw Material Management in Koprivnica Križevci County*”// Economic and social development, Jurčević, Marija; Ciković Fotova, Katerina; Ribeiro, Humberto (ur.). Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, University North, Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V, ENCGT - Abdelmalek Essaadi University, Polytechnic of Međimurje in Cakovec, 2023. str. 53-66. (izvorni znanstveni rad).
6. Srpak, Melita; Pavlović, Darko; Klopotan, Igor: „*Perception, attitudes and knowledge of students of the Polytechnic of Međimurje about the system of sustainable waste management*” (Percepcija, stavovi i znanje studenata Međimurskog veleučilišta o sustavu održivog gospodarenja otpadom)// Interdisziplinäre Management forschung, Erceg, Aleksandar; Požega, Željko; Glavaš, Jerko et al. (ur.). Studio HS internet, 2022. str. 707-723 (izvorni znanstveni rad).
7. Srpak, Melita; Zeman, Silvija; Pavlović, Darko; Bagar, Tanja: „*Waste Management in Varaždin County from a Spatial Plan Aspect*”. Interdisziplinäre Managementforschung, Barković, Dražen; Demoscheg Karl Heinz; Erceg, Aleksandar et al. (ur.). Studio HS

- internet, 2021. str. 201-217 (izvorni znanstveni rad)
8. Sabol, Goran; Srpak, Melita: "Analysis of EU investment funds in regional development for the period 2021-2027". Economic and social development, Klopotan, Igor; Czako, Katalin; Beker, Victor (ur.). Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, University North, Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V Polytechnic of Medimurje in Cakovec, AEU of SE Europe Black Sea Region, Thessa, 2020. str. 133-140. (izvorni znanstveni rad)
 9. Srpak, Melita; Zeman, Silvija; Bojanic Morandini, Miran: "Holiday homes with a story" - a good driver of tourism development in the Varaždin county// Economic and Social Development: Book of Abstracts/ Klopotan, Igor ; Czako, Katalin ; Beker, Victor (ur.). Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, University North, Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V Polytechnic of Medimurje in Cakovec, AEU of SE Europe Black Sea Region, Thessa, 2020. str. 25-26. (sažetak izlaganja sa skupa)
 10. Srpak, Melita; Zeman, Silvija; Bojanic Morandini, Miran: "Holiday homes with a story" - a good driver of tourism development in the Varaždin county. Economic and social development, Klopotan, Igor; Czako, Katalin ; Beker, Victor (ur.). Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, University North, Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V Polytechnic of Medimurje in Cakovec, AEU of SE Europe Black Sea Region, Thessa, 2020. str. 165-175. (izvorni znanstveni rad)
 11. Sabol, Goran; Srpak, Melita "Analysis of EU investment funds in regional development for the period 2021-2027" // Economic and social development, Klopotan, Igor; Czako, Katalin; Beker, Victor (ur.). Varazdin Development and Entrepreneurship Agency, University North, Faculty of Management University of Warsaw, Faculty of Law, Economics and Social Sciences Sale - Mohammed V Polytechnic of Medimurje in Cakovec, AEU of SE Europe Black Sea Region, Thessa, 2020. str. 19-20. (sažetak izlaganja sa skupa)
 12. Srpak, Melita; Zeman, Silvija: „Exploration and exploitation of mineral resources in environmental protection”. Međunarodni znanstveni simpozij Gospodarstvo istočne Hrvatske – jučer, danas, sutra, Šimić Leko, Mirna ; Crnković, Boris (ur.). Studio HS internet, 2020. str. 443-453. (stručni rad)
 13. Zeman, Silvija; Srpak, Melita : „Nadzor vode za pitje na području Varaždinske županije” // 8. Znanstvena konferenca z mednarodno udeležbo za človeka gre: Relevanca znanosti in izobraževanja :zbornik povzetkov/ Mertik, Matej (ur.). Design Studio, 2020. str. 341-341. (sažetak izlaganja sa skupa)
 14. Zeman, Silvija; Vovk-Korže, Ana; Srpak, Melita: "Removal of heavy metals from water using zeolite". Interdisziplinäre Managementforschung, Barković, Draže ; Crnković, Boris ; Zekić Sušac, Marijana et al. (ur.). Studio HS internet, 2019. str. 1804-1820 (izvorni znanstveni rad)
 15. Dorbić, Boris; Gačina, Nikolina; Kmčević, Marija; Kmčević, Željko; Srpak, Melita: "Krajobrazno uređenje i zaštita ruralnog okoliša starokršćanske crkve Srma-Pržba kod Šibenika s posebnim osvrtom na gastronomske vrijednosti u svrhu turističke valorizacije". XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije/ Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo, 2010. (sažetak izlaganja sa skupa)
 16. Dorbić, Boris; Gačina, Nikolina; Kmčević, Marija; Kmčević, Željko; Srpak, Melita: "Mogućnosti uporabe medonosnog i peludnog bilja Srime u hortikulturi i krajobraznoj arhitekturi" // XXI Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije/ Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo, 2010. (sažetak izlaganja sa skupa)

GIS u prostornom planiranju (QGIS)

Završila tečaj govorničtva "Vještine pregovaranja i govorne vještine"

- ✓ Zbrinjavanje otpada u Republici Hrvatskoj s osvrtom na Grad Čakovec
- ✓ Važnost solarne energetike za održivi razvoj sjeverozapadne Hrvatske
- ✓ Agroklaster - divlja ruža
- ✓ Analiza utjecaja svjetlosti na rast i razvoj niskog graha

Tečajevi / Recenzent radova

- ✓ Alelopatija
- ✓ Održivi razvoj u obrazovanju

Znanstveni registar

registrirana pri Ministarstvu znanosti obrazovanja i sporta, *Matični broj znanstvenika: 403022.*