UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	Komunalna infrastruktura
Course title:	Municipal Infrastructure

Študijski program in stopnja **Study programme and level**	**Študijska smer** **Study field**	**Letnik** **Academic year**	**Semester** **Semester**
Pravo in management infrastrukture in nepremičnin – 1. stopnja		1	2
Law and Management of Infrastructure and Real Estate – 1st degree		1	2

Vrsta predmeta / Course type:	Obvezni / Compulsory
Koda predmeta /Course code:	

Predavanja **Lectures**	**Seminar** **Seminar**	**Vaje** **Tutorial**	**Druge oblike študija** **Other type study**	**Samost. delo** **Individual work**	**ECTS**
35	0	30	0	85	6

Nosilec predmeta / Lecturer:		Mag. Muharem Husić, univ. dipl. inž. kem. teh.
Jeziki/Languages:	Predavanja / Lectures:	Slovenski jezik / Slovenian
	Seminar / Seminar:	Slovenski jezik / Slovenian

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Vpis v 1. letnik dodiplomskega študija.
Vsaj 80 % prisotnost na predavanjih in vajah.

Prerequisites:

Enrollment in the 1st year of undergraduate study.
At least 80% attendance at lectures and tutorials.

Vsebina:

- Pri predmetu Komunalna infrastruktura se študent seznani s pojmom, pomenom in vrstami komunalne infrastrukture ter z osnovnimi principi njenega načrtovanja, gradnje, upravljanja in vzdrževanja.
- Zemljiška knjiga: odločanje o vpisih v glavno knjigo in vodenje zbirke listin ter njen pomen za komunalno infrastrukturo.
- GURS vpogled: evidence državne meje, zbirnega katastra GJI, registra prostorskih enot in evidence trga nepremičnin.
- GJI zbirni kataster: komunalna infrastruktura (vodovod, kanalizacija, pitna voda, odlagališča odpadkov).
- PISO: občinski prostorski informacijski sistem v Sloveniji.
- GIS – geografski informacijski sistem: zajemanje, shranjevanje, vzdrževanje, analiziranje, posredovanje in predstavitev prostorskih podatkov.

Content (Syllabus outline):

- In the course Municipal Infrastructure, students become familiar with the concept, significance and types of municipal infrastructure and with the basic principles of its planning, construction, management and maintenance.
- Land registry: decisions on entries in the main register, management of the collection of documents, and its significance for municipal infrastructure.
- GURS access: records of the national border, the consolidated cadastre of public infrastructure (GJI), the register of spatial units, and real estate market records.
- Consolidated GJI cadastre: municipal infrastructure (water supply, sewerage, drinking water, waste disposal sites).
- PISO: municipal spatial information system in Slovenia.
- GIS – Geographic Information System: collection, storage, maintenance, analysis, sharing and presentation of spatial data.

- Pitna voda: vodni viri in podzemne vode, vodovodni sistemi in njihovi osnovni elementi, zaščita in upravljanje podzemnih voda (okoljski cilji, varstvo voda, tveganja, raba voda, urejanje voda, načrt upravljanja in program ukrepov). Zaščita virov pitne vode – vodovarstvena območja, tveganja za onesnaženje podzemne vode z nevarnimi snovmi, načrtovanje ukrepov za zaščito podzemne vode in monitoring podzemnih voda.
- Odpadne vode: vrste, količine in sestava, zasnove sistemov za odvodnjo in njihovo dimenzioniranje, osnovne tehnološke metode in tehnike čiščenja, objekti na kanalizacijskih sistemih in komunalnih čistilnih napravah, splošne sheme kanalizacijskih mrež ter vplivi odpadnih voda na okolje.
- Padavinske vode: zmanjševanje onesnaževanja okolja zaradi odvajanja padavinske vode, ki nastaja na območju javnih cest in drugih utrjenih površin, ter trajnostno upravljanje padavinskih voda.
- Ravnanje z odpadki: preprečevanje nastajanja in zmanjševanje količin odpadkov, ločeno zbiranje, ponovna uporaba, recikliranje, krožno gospodarstvo, predelava in odstranjevanje odpadkov, učinkovita raba virov ter infrastruktura za zbiranje in obdelavo komunalnih odpadkov.
- Upravljanje in vzdrževanje komunalne infrastrukture: zagotavljanje zanesljivosti in učinkovitosti komunalnih sistemov ter gospodarski, okoljski in prostorski vidiki upravljanja.
- Relevantni predpisi EU in Republike Slovenije s področja voda, odpadnih voda, odpadkov, prostorskega načrtovanja in gospodarske javne infrastrukture.
- Aktualni trendi in primeri iz prakse: trajnostna in odporna komunalna infrastruktura, vplivi podnebnih sprememb na komunalne sisteme, digitalizacija in GIS, učinkovita raba energije, vode in drugih virov, krožno gospodarstvo ter primeri dobrih praks iz Slovenije in tujine.

- Drinking water: water sources and groundwater, water supply systems and their basic components, protection and management of groundwater (environmental objectives, water protection, risks, water use, water management, management plan and programme of measures). Protection of drinking water sources – water protection zones, risks of groundwater contamination by hazardous substances, planning measures for groundwater protection, and groundwater monitoring.
- Wastewater: types, quantities and composition; design and sizing of drainage systems; basic technological methods and treatment techniques; structures in sewerage systems and municipal wastewater treatment plants; general layouts of sewerage networks; and environmental impacts of wastewater.
- Stormwater: reducing environmental pollution caused by the discharge of stormwater generated on public roads and other paved surfaces, and sustainable stormwater management.
- Waste management: prevention and reduction of waste generation, separate collection, reuse, recycling, circular economy, waste recovery and disposal, efficient use of resources, and infrastructure for the collection and treatment of municipal waste.
- Management and maintenance of municipal infrastructure: ensuring the reliability and efficiency of municipal systems and the economic, environmental and spatial aspects of management.
- Relevant EU and Republic of Slovenia regulations in the fields of water, wastewater, waste, spatial planning and public infrastructure.
- Current trends and examples from practice: sustainable and resilient municipal infrastructure, impacts of climate change on municipal systems, digitalisation and GIS, efficient use of energy, water and other resources, circular economy, and examples of good practice from Slovenia and abroad.

Temeljna literatura in viri / Readings:

Obvezna / Compulsory:

- HUSIĆ, Muharem. Odvajanje in čiščenje odpadnih vod : [gradivo za 3. letnik]. Kranj: Visoka šola za gradbeno inženirstvo, 2015. 106 str. ISBN 978-961-93877-0-2. [COBISS.SI-ID 281018368]
- HUSIĆ, Muharem. Ekologija : gradivo za 2. letnik. Ljubljana: Zavod IRC, 2011. ISBN 978-961-6876-08-7. [COBISS.SI-ID 258298880]

- **MAK CMC tehnologija vode d.o.o.,** (b. l.). Tehnologija vode – PITNA, SANITARNA, TEHNOLOŠKA IN ODPADNA VODA.
- JP VOKA SNAGA. (2025). Izobraževalna gradiva.
- MOP - Geodetska uprava Republike Slovenije. (2026). Zbirni kataster GJI.
- MOP - Geodetska uprava Republike Slovenije. (2026). Gospodarsko javno infrastrukturo.
- Albin R. in Maruška Š. K. (2020). Komunalna infrastruktura.
- Veljavna zakonodaja s področja okolja, graditve objektov in komunalnega opremljanja.

Priporočena / Recommended:

- PowerPoint predavanja, avtor mag. Muharem Husić.

Cilji in kompetence:

Objectives and competences:

Študentje bodo razvili splošne kompetence: • samostojnega pridobivanja in kritičnega vrednotenja strokovnih informacij ter njihove uporabe pri reševanju praktičnih problemov; • argumentiranega sodelovanja v strokovni razpravi in povezovanja teoretičnega znanja s primeri iz prakse; • jasne, strukturirane in časovno omejene predstavitve izbrane strokovne teme.	**Students will develop the following general competences:** • independent acquisition and critical evaluation of professional information and its application in solving practical problems; • reasoned participation in professional discussion and linking theoretical knowledge with practical examples; • clear, structured and time-limited presentation of a selected professional topic.
Študentje bodo razvili predmetno-specifične kompetence: • pravilno uporablja strokovno terminologijo na področju pitnih vod, ravnanja z odpadki, odpadnih voda, kanalizacijskih sistemov in njihovih sestavnih delov ter čistilnih naprav; • samostojno uporablja in razlaga veljavne predpise o pitni vodi, odpadkih, odvajanju in čiščenju odpadnih voda; • razlikuje vrste komunalnih omrežij in naprav ter razume njihovo delovanje in pozna vrste naprav za pripravo pitne vode in obdelavo odpadkov; • razume in uporablja principe načrtovanja, gradnje in vzdrževanja komunalne infrastrukture; • uporablja prostorske informacijske sisteme pri obravnavi komunalne infrastrukture; • presoja vplive komunalne infrastrukture na okolje ter prepoznava možnosti za trajnostno, učinkovito in odporno upravljanje komunalnih sistemov.	**Students will develop the following course-specific competences:** • correctly uses professional terminology in the field of drinking water, waste management, wastewater, sewerage systems and their components, and wastewater treatment plants; • independently applies and interprets current regulations concerning drinking water, waste, discharge and treatment of wastewater; • distinguishes types of municipal networks and facilities, understands their operation, and knows the types of facilities for preparing drinking water and treating waste; • understands and applies the principles of planning, building and maintaining municipal infrastructure; • uses spatial information systems in the analysis of municipal infrastructure; • assesses the environmental impacts of municipal infrastructure and identifies options for sustainable, efficient and resilient management of municipal systems.

Predvideni študijski rezultati:
Znanje in razumevanje:

Intended learning outcomes:
Knowledge and understanding:

Študent: • razloži pomen komunalne infrastrukture in njeno delovanje v lokalnem in državnem okolju; • razlikuje in pojasni osnove prostorskega načrtovanja, vrste prostorskih aktov in komunalno opremljanje;	**Students will:** • explain the significance of municipal infrastructure and its functioning in the local and national environment; • distinguish and explain the basics of spatial planning, types of spatial planning acts and municipal infrastructure provision;

• uporablja osnovna teoretična in praktična znanja s področja pitne vode, odpadkov ter vodovodne in kanalizacijske infrastrukture; • razloži delovanje in vzdrževanje sistemov za oskrbo s pitno vodo, ravnanje z odpadki ter odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih voda; • uporablja in razloži delovanje prostorskih informacijskih sistemov na občinski in državni ravni; • samostojno pripravi in jasno predstavi izbrano strokovno temo s področja komunalne infrastrukture.	• apply basic theoretical and practical knowledge in the fields of drinking water, waste, and water supply and sewerage infrastructure; • explain the operation and maintenance of drinking-water supply systems, waste-management systems, and systems for the collection and treatment of municipal wastewater and stormwater; • use and explain the functioning of spatial information systems at municipal and national levels; • independently prepare and clearly present a selected professional topic in the field of municipal infrastructure.

Metode poučevanja in učenja:	**Learning and teaching methods:**
Oblike dela:	**Types of learning/teaching:**
☒ Frontalna oblika poučevanja	☒ Frontal teaching
☒ Delo v manjših skupinah oz. individualno	☒ Work in smaller groups or individual work
☒ Samostojno delo študentov	☒ Independent students work
☒ študij s pomočjo IKT tehnologije	☒ Studies using ICT technology
☐ drugo (vpišite) _____	☐ other _____
Metode (načini) dela:	**Teaching methods:**
☒ Razlaga	☒ Explanation
☒ Razgovor/diskusija/debata	☒ Conversation/discussion/debate
☒ Delo z besedilom	☒ Work with texts
☒ Proučevanje primerov raziskav	☒ Research case studies
☐ Igra vlog	☐ Role-play
☒ Druge vrste nastopov študentov	☒ Different presentation
☒ Reševanje nalog/vaje	☒ Solving exercises/study exercises
☐ Študijski obiski podjetij ipd.	☐ Field work (e.g. company visits)
☐ Vključevanje gostov iz prakse	☐ Inviting guests from companies
☐ Udeležba na okrogli mizi, na konferenci	☐ Attending round table and conference

Načini ocenjevanja: **Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)**	**Teža (v %) /** **Weight (in %)**	**Assessment:** **Type (examination, oral, coursework, project)**
Sprotno ustno (aktivno sodelovanje pri kontaktnih urah in pri raziskavah)	10 %	Oral verification and assessment of knowledge
Sprotno pisno preverjanje znanja (krajši pisni izdelki)		Written verification and assessment of knowledge (short written casework)
Daljši pisni izdelki (seminarska naloga, projektna naloga, raziskovalna poročila)		Longer written casework
Javni nastop in predstavitev lastnega raziskovalnega dela	10 %	Public presentation of one's research
Končni ustni izpit		Final examination (oral)
Končni pisni izpit	80 %	Final examination (written)
Drugo (vpišite)		Other:

Reference nosilca / Lecture's reference:

1. HUSIĆ, Muharem. *Odvajanje in čiščenje odpadnih vod : [gradivo za 3. letnik]*. Kranj: Visoka šola za gradbeno inženirstvo, 2015. 106 str. ISBN 978-961-93877-0-2. http://vsgi.si/wp-content/uploads/2017/01/SKRIPTA-ODVAJANJE-IN-%C4%8CI%C5%A0%C4%8CENJE-ODPADNIH-VODA-.pdf, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si. [COBISS.SI-ID 281018368]
2. HUSIĆ, Muharem. *Ekologija : gradivo za 2. letnik*. Ljubljana: Zavod IRC, 2011. Višješolski strokovni program Ekonomist. ISBN 978-961-6876-08-7. http://www.impletum.zavod-irc.si/docs/Skriti_dokumenti/Ekologija-Husic.pdf, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si. [COBISS.SI-ID 258298880]
3. HUSIĆ, Muharem. *Ergonomija in varstvo pri delu : gradivo za 2. letnik*. Ljubljana: Zavod IRC, 2010. Višješolski strokovni program Ekonomist. ISBN 978-961-6824-75-0. http://www.impletum.zavod-irc.si/docs/Skriti_dokumenti/Ergonomija_in_varstvo_pri_delu-Husic.pdf, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si. [COBISS.SI-ID 254185728]
4. ŽUMBAR, Simona. *Odvajanje in čiščenje odpadnih voda v projektu Gorenja vas - Poljane = Ableitung und Reinigung von Abwasser in Rahmen des Projektes Gorenja vas - Poljane : [diplomska naloga]*. Kranj: [S. Žumbar], 2016. IX f., 50 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2048196379]
5. OMERBEGOVIĆ, Mersad. *Odvajanje odpadnih in padavinskih vod v enodružinski hiši = The discharge of waste and drainage water from a single-family house : [diplomska naloga]*. Kranj: [M. Omerbegović], 2016. IX f., 40 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 2048193563]
6. KAJTAZOVIĆ, Edina. *Ekonomski inštrument varstva okolja s poudarkom na okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda : diplomsko delo višjega strokovnega izobraževanja*. Ljubljana: [E. Kajtazović], 2016. [8] f., 59 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 1024515544]
7. ZAVRL, Boštjan. *Izboljšava delovanja centralne čistilne naprave Kranj : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija, program Varstvo okolja*. Ljubljana: [B. Zavrl], 2019. 44. str., ilustr. https://www.bb.si/sites/default/files/uploads/files/diplome/zavrl_bostjan_-_diplomska_naloga.pdf. [COBISS.SI-ID 1024447825]
8. KAZIĆ, Sanel. *Ravnanje s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ljubljana : diplomska naloga višjega strokovnega izobraževanja*. Novo mesto: [S. Kazić], 2019. IX, 60 f., ilustr. [COBISS.SI-ID 1674486]
9. PLANINC, Taja. *Ozaveščenost prebivalstva Slovenije o pomenu ohranjanja okolja na območjih Natura 2000 : diplomsko delo višješolskega strokovnega študija, program ekonomist, modul posrednik za nepremičnine*. Kranj: [T. Planinc], 2021. 44 f., ilustr. https://bb.si/sites/default/files/uploads/files/diplome/planinc_taja_1.pdf. [COBISS.SI-ID 69595139]
10. HUSIĆ, Muharem. Trajnostno ravnanje s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ljubljana: primer dobre prakse = Sustainable municipal waste management in Ljubljana municipality - a case of good practice. V: ZALOKAR, Maja (ur.). *[Zbornik prispevkov]*. Kranj: B & B Visoka šola za trajnostni razvoj, 2019. Str. 38-39. https://www.bb.si/sites/default/files/uploads/files/diplome/zbornik_-_s_cip-om.pdf.[COBISS.SI-ID 1024468049]
11. PEZDIR, Matjaž. *Podnebne spremembe v povezavi s krožnim gospodarstvom : diplomsko delo višješolskega strokovnega študija, program ekonomist, modul organizator podjetništva in trženja*. Kranj: [M. Pezdir], 2021. 57 f., ilustr. https://bb.si/sites/default/files/uploads/files/diplome/pezdir_matjaz_-_diplomska_naloga.pdf. [COBISS.SI-ID 66205443]
12. DEŽMAN, Anže, HUSIĆ, Muharem. Ravnanje z mešanimi komunalnimi odpadki v Sloveniji ter primerjava ravnanja z Berlinom v ZR Nemčiji = Mixed municipal waste management in Slovenia and comparison of waste management with Berlin in Federal republic of Germany. V: ZALOKAR, Maja (ur.). *Izzivi trajnostnega razvoja : zbornik konference : 28. 5. 2021, Ljubljanska cesta 30, Kranj, Slovenija*. Elektronska izd. Kranj: B&B Visoka šola za trajnostni razvoj, 2023. Str. 225-236. ISBN 978-961-91136-7-7. https://bb.si/f/docs/strokovna-srecanja-konference/Zbornik-konference-IZZIVI-TRAJNOSTNEGA-RAZVOJA-28.-5.-.pdf. [COBISS.SI-ID 147601411]
13. SEIFERT, Anže. *Sistemi za spremljanje in ugotavljanje puščanja vode na vročevodnem omrežju mesta Ljubljana : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [A. Seifert], 2023. 33 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 168445699]
14. ŠKRLJ, Gregor. *Trajnostno poročanje kot orodje za izboljšanje krožnega gospodarstva v podjetju Energetika Ljubljana : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [G. Škrlj], 2023. 34 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 177817091]
15. KAZIĆ, Sanel, HUSIĆ, Muharem. Trajnostno ravnanje s komunalnimi odpadki v Sloveniji in primerjava z Avstrijo = Sustainable management of municipal waste in Slovenia and comparison with Austria. V: ZALOKAR, Maja (ur.). *Izzivi trajnostnega razvoja : zbornik konference : 28. 5. 2021, Ljubljanska cesta 30, Kranj, Slovenija*. Elektronska izd. Kranj: B&B Visoka šola za trajnostni razvoj, 2023. Str. 260-272. ISBN 978-961-91136-7-7. https://bb.si/f/docs/strokovna-srecanja-konference/Zbornik-konference-IZZIVI-TRAJNOSTNEGA-RAZVOJA-28.-5.-.pdf. [COBISS.SI-ID 147456259]

16. MIKEC, Urška. *Krožno gospodarstvo - izračun ogljičnega odtisa za Elektro Ljubljana, d. d. : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [U. Mikec], 2024. 42 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 186675459]
17. ŽUNIĆ, Anja. *Krožno gospodarstvo – zmanjševanje negativnih vplivov odpadne plastike za enkratno uporabo na okolje : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. [Ljubljana: A. Žunić], 2024. [10], 64 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 205920515]
18. KOTAR, Petra. *Krožno gospodarstvo za okoljsko prihodnost : ravnanje s tekstilnimi odpadki v komunali Novo mesto : diplomsko delo visokošolskega strokovnega študija*. Ljubljana: [P. Kotar], 2024. 58 str., ilustr. [COBISS.SI-ID 221886723]
19. HUSIĆ, Muharem. Ravnanje z nevarnimi gospodinjskimi odpadki v Sloveniji in najpogostejše prakse v Evropski uniji. V: VRHUNC, Veronika (ur.), KRAMAR, Kaja (ur.). *Izzivi trajnostnega razvoja : konferenca 2023 : 16. november 2023, Ljubljanska cesta 30, Kranj, Slovenija : [zbornik prispevkov]*. Elektronska izd. Kranj: B&B Visoka šola za trajnostni razvoj, 2024. Str. 163-176, ilustr. ISBN 978-961-96632-1-9. https://bb.si/f/img/File/Zborniki/FINAL_Zbornik-Izzivi-trajnostnega-razvoja-IV.pdf. [COBISS.SI-ID 209579523]
20. HUSIĆ, Muharem, ČOVIĆ, Selim. Trajnostno ravnanje z nevarnimi odpadki v Sloveniji in primerjava z Evropsko unijo za leto 2021. V: VRHUNC, Veronika (ur.), KRAMAR, Kaja (ur.). *Izzivi trajnostnega razvoja : konferenca 2023 : 16. november 2023, Ljubljanska cesta 30, Kranj, Slovenija : [zbornik prispevkov]*. Elektronska izd. Kranj: B&B Visoka šola za trajnostni razvoj, 2024. Str. 148-162, ilustr. ISBN 978-961-96632-1-9. https://bb.si/f/img/File/Zborniki/FINAL_Zbornik-Izzivi-trajnostnega-razvoja-IV.pdf. [COBISS.SI-ID 209579011]
21. ČOVIĆ, Selim, HUSIĆ, Muharem, RADELJAK, Dragan. Vpeljava krožnih konceptov za embaliranje izdelkov podjetja Sogefi Filtration. V: VRHUNC, Veronika (ur.), KRAMAR, Kaja (ur.). *Izzivi trajnostnega razvoja : konferenca 2023 : 16. november 2023, Ljubljanska cesta 30, Kranj, Slovenija : [zbornik prispevkov]*. Elektronska izd. Kranj: B&B Visoka šola za trajnostni razvoj, 2024. Str. 100-110, ilustr. ISBN 978-961-96632-1-9. https://bb.si/f/img/File/Zborniki/FINAL_Zbornik-Izzivi-trajnostnega-razvoja-IV.pdf. [COBISS.SI-ID 209380355]
22. MIKEC, Urška, HUSIĆ, Muharem. Krožno gospodarstvo – izračun ogljičnega odtisa za Elektro Ljubljana, d. d. V: URANKAR-DORNIK, Tjaša (ur.), PAPLER, Drago. *Integracija obnovljivih virov in krožnega gospodarstva v trajnostni razvoj : empirične in teoretične razprave o energetski tranziciji, kroženju surovin ter okoljskih in družbenih posledicah : znanstvena monografija*. E-izd. Kranj: Visoka šola za trajnostni razvoj, 2025. Str. 100-120, ilustr. ISBN 978-961-96632-2-6. https://bb.si/f/docs/znanstvene-in-strokovne-publikacije/Znanstvena-monografija-Integracija-obnovljivih-virov-.pdf. [COBISS.SI-ID 234689795]
23. HUSIĆ, Muharem, SIUKA, Darko. Mikroplastika – njen izvor, vrste, vpliv na okolje in zdravje ter ukrepi za zmanjševanje onesnaževanja. V: URANKAR-DORNIK, Tjaša (ur.), PAPLER, Drago. *Integracija obnovljivih virov in krožnega gospodarstva v trajnostni razvoj : empirične in teoretične razprave o energetski tranziciji, kroženju surovin ter okoljskih in družbenih posledicah : znanstvena monografija*. E-izd. Kranj: Visoka šola za trajnostni razvoj, 2025. Str. 86-99, ilustr. ISBN 978-961-96632-2-6. https://bb.si/f/docs/znanstvene -in-strokovne-publikacije/Znanstvena-monografija-Integracija-obnovljivih-virov-.pdf. [COBISS.SI-ID 234689027]
24. JOSIĆ, Marko, HUSIĆ, Muharem. Obdelava pitne vode z membranskimi postopki s poudarkom na reverzni osmozi. *Trajnost : [strokovna revija Visoke šole za trajnostni razvoj]*. letn. 1, 2025, str. 28-33, ilustr. ISSN 3024-0387. https://bb.si/f/docs/revija-1/Strokovna-revija-Trajnost-2025.pdf. [COBISS.SI-ID 234684675]
25. MAHER, Tomaž, RIJAVEC, Robert, GRILC, Viktor, HUSIĆ, Muharem, IGNJATOVIČ, Darinka, et al., PARADIŽ, Boštjan (urednik), KRANJC, Andrej (urednik). Prvo državno poročilo Konferenci pogodbenic Okvirne konvencije ZN o spremembi podnebja. Ljubljana: Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, 2002. 85 str., graf. prikazi. ISBN 961-6392-04-2. [COBISS.SI-ID 119422720]
26. GRILC, Viktor, HUSIĆ, Muharem. Količine in lastnosti biološko razgradljivih odpadkov. V: *Strokovno posvetovanje Gospodarjenje z biološko razgradljivimi odpadki, Ljubljana, 03. in 04. februarja 2010*. [Ljubljana]: Most do znanja, družba za izobraževanje, [2010]. [10] str., ilustr. ISBN 978-961-92806-0-7. [COBISS.SI-ID 4544026]
27. GRILC, Viktor, HUSIĆ, Muharem, ZULE, Janja, PODOBNIK, Edvard. Management of waste biomass ashes in Slovenia - present situation, problems and solutions. V: *Conference on recycling of biomass ashes : program and abstract book : Innsbruck, Austria, March 22-23, 2010*. [S. l.: s. n., 2010]. Str. 21. [COBISS.SI-ID 356032]
28. HUSIĆ, Muharem. *Ekologija : gradivo za 2. letnik*. Ljubljana: Zavod IRC, 2011. Višješolski strokovni program Ekonomist. ISBN 978-961-6876-08-7. http://www.impletum.zavod-irc.si/docs/Skriti_dokumenti/Ekologija-Husic.pdf, Digitalna knjižnica Slovenije - dLib.si. [COBISS.SI-ID 258298880]

Habilitirani predavatelj:

- na Višji strokovni šoli-Biotehniški izobraževalni center Ljubljana za predmete Upravljanje z okoljem v živilstvu in prehrani (OKM),
- na višji strokovni šoli-Izobraževalni center B&B d.o.o., Kranj, za predmeta Ekologija,
- na višji strokovni šoli Šolski center Ljubljana, za predmet Trajnostni razvoj,
- na Visoki šoli za gradbeno inženirstvo (VŠGI), Kranj, za predmet Odvajanje in čiščenje odpadnih vod.
- na visoki šoli za Varstvo okolja v Ljubljani in Kranju za predmeta: Industrijski procesi in okoljske tehnologije, Ravnanje z odpadki.

V bazi COBISS niso zajete ekspertize, ki so bile narejene po naročilu uporabnikov. Med leti 1985 in 2011 jih je bilo **1850**.

Muharem Husić: Celotna osebna bibliografija za obdobje 1985-2025