

IZVJEŠĆE O RADU ODJELA PROMETA HATZ-A ZA 2024. I PLAN RADA ZA 2025.


Provedene aktivnosti

- Sudjelovanje prof. dr. sc. Borne Abramovića, člana suradnika HATZ-a s Fakulteta prometnih znanosti Sveučilište u Zagrebu s izlaganjem pod naslovom “Promet i klimatske promjene” na 10. Danu inženjera Republike Hrvatske na temu „Strategija razvoja Republike Hrvatske u svjetlu klimatskih promjena“, održanom 29. veljače i 1. ožujka 2024. godine na Fakultetu šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. HATZ je uz Hrvatski inženjerski savez (HIS) bio suorganizator skupa.
- Sudjelovanje prof. dr. sc. Edouarda Ivanjka, člana suradnika HATZ-a s Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu s izlaganjem pod naslovom “Improving Urban Transport by Combining Connected Vehicles, Machine Learning and Digital Twins” na Godišnjoj konferenciji Euro-CASE-a na temu „European Engineering for Sustainability New Solutions for Environmental, Urban and Health Systems“, Sveučilištu tehnologije i ekonomike u Budimpešti 23. rujna 2024. HATZ je stalna članica Euro-CASE-a od 2009. godine.
- Na 51. redovitoj godišnjoj skupštini HATZ-a održanoj 3. lipnja 2023. prof. dr. sc. Hrvoju Goldu, umirovljenom profesoru Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, redovitom članu i tajniku Odjela prometa HATZ-a, dodijeljena je HATZ-ova Nagrada za životno djelo „Moć znanja“
- Tajnik Odjela prometa prisustvovao Glavnoj skupštini Europske platforme za prometne znanosti (European Platform of Transport Sciences Foundation e.V. - EPTS), održane korištenjem video veze, 15. 9. 2024. u Varšavi, Republika Poljska. Odjel prometa je koordinator suradnje HATZ-a i EPTS-a.

Planirane aktivnosti

- Nastavak suradnje HATZ-a i European Platform of Transport Sciences (EPTS Foundation e.V.)
- Nastavak Informiranja i komunikacije s članovima Odjela prometa.

IZVJEŠĆE O OSOBNIM AKTIVNOSTIMA ČLANOVA ODJELA PROMETA HATZ-A ZA 2024. I PLAN RADA ZA 2025. GODINU

 **DR. SC. BORNA ABRAMOVIĆ**, redoviti profesor, Fakultet prometnih znanosti, Sveučilište u Zagrebu, član suradnik HATZ-a

Provedene aktivnosti

Znanstveni radovi u časopisima

1. Perez CC, Matz C, Abramović B, Šipuš D, Calonge D, Svensson K. Current Gaps and Mismatches Between Rail Higher Education Provision and Industry Expectations. In Sustainable Rail Transport 5: Skills Development, Education and Leadership in the Railway Sector 2024 (pp. 29-53). Cham: Springer Nature Switzerland.

Znanstveni radovi na skupovima

1. Abramović B. Promet i klimatske promjene. 10. Danu inženjera Republike Hrvatske. HIS i HATZ. 2024

2. Abramović B, Majstrovic M, Mašek J, Šipuš D. Railway Freight Corridors in the European Union. Horizons of Railway Transport. 2023 (objavljeno u 2024)
3. Šarić J, Štimac I, Starčević M, Abramović B. Determination of criteria for strengthening the multimodal connectivity of airports, International Conference on Transport Science (ICTS). 2024
4. Abramovića B, Greguš T, Greguš B, Krutilek T. Proposal of the new railway night connection between Prague and Croatian Adriatic Coasts. LOGI 2024. 2024
5. Abramović B. How the AI can help us in Supply Chain Management?. SCM ECR 2024. 2024

Projekti

1. PhDs EU-Rail, Europska komisija, 2024. - 2027.
2. Rail Interlocking System Simulaton (RISS), Europska komisija, 2023. - 2025.
3. Development of Vocational Training of High-Speed Train Maintenance (High-Speed TrainING), Europska komisija, 2023. - 2025.
4. Academics4Rail, Europska komisija, 2023. - 2027.

Organizacija skupova

1. 21st International Conference on Transport Science ICTS 2024, Portorož, Slovenija, 20-21 May 2024, član programskog odbora
2. 15zh Supply Chain Management for Efficient Consumer Response Conference, Valahia University of Târgoviște, Romania, 17-18 October 2024, član znanstvenog odbora
3. LOGI 2024, član programskog odbora

Ostale aktivnosti

1. Zamjenik predsjednika Hrvatske komore inženjera tehnologije prometa i transporta
2. Zamjenik predsjednika Matičnog odbora za polja strojarstva, brodogradnje, tehnologije prometa i transporta, zrakoplovstva, raketne i svemirske tehnike
3. Urednik članaka za željeznički i javni prijevoz međunarodnog znanstvenog časopisa Promet - Traffic & Transportation Journal, u izdanju Fakultete prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

Planirane aktivnosti

Znanstveni radovi u časopisima

1. Znanstveni radovi na temu istraživanja na aktivnim projektima

Projekti

1. Sustainable mobility, bilateralna Hrvatska – Srbija
2. Green Railway Transport, bilateralna Hrvatska – Kina

Organizacija skupova

1. TRANSCOM 2025
2. HORIZONS OF RAILWAY TRANSPORT 2025
3. SCM ECR 2025

 **DR. SC. MARIO ANŽEK, redoviti profesor, Fakultet prometnih znanosti, Sveučilište u Zagrebu, član emeritus HATZ-a**

Provedene aktivnosti

1. Praćenje citatnih baza podataka u savjetničkoj ulozi međunarodnog znanstvenog časopisa Promet - Traffic & Transportation Journal, u izdanju Fakultete prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

 **DR. SC. HRVOJE GOLD, umirovljeni redoviti profesor u trajnom zvanju, Fakultet prometnih znanosti, Sveučilište u Zagrebu, redoviti član HATZ-a, tajnik Odjela prometa**

Provedene aktivnosti

Projekti

1. Google AI for the Global Goals, WP1. School screening, WP2. SR4S assessments; International Road Assessment Programme (iRAP), University of Zagreb, Faculty of Traffic and Transport Sciences, savjetnik na projektu, 2023.-2025.

Recenzije radova

1. Konferencija ELMAR 2024 (2 rada)

Ostale aktivnosti

1. Sudjelovao u pripremi 1. Dana pozicioniranja, navigacije i točnog vremena, održanog 22. svibnja 2024., u organizaciji Fakulteta prometnih znanosti i Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu i Kraljevskog navigacijskog instituta iz Londona, UK, na Fakultetu prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu
2. 12th Croatian Computer Vision Workshop (CCVW 2024), 11.11.2024. FER, Zagreb, član programskog odbora
3. Glavna skupština Europske platforme za prometne znanosti (European Platform of Transport Sciences Foundation e.V. – EPTS) održana 15. 9. 2024. u Varšavi, Republika Poljska, sudjelovanje na skupštini video vezom

Priznanja

1. Nagrada za životno djelo „Moć znanja“ u znak priznanja za naročito isticanje u radu Akademije te za cjelokupan znanstveno-istraživački rad u području tehničkih znanosti i višegodišnji doprinos napretku struke, s osobitim naglaskom na primjenu rezultata istraživačkoga rada dodijeljena na 51. redovitoj godišnjoj skupštini HATZ-a održanoj 3. lipnja 2024.

Planirane aktivnosti

Ostale aktivnosti

1. Nastavak rada na projektu Google AI for the Global Goals
2. Nastavak koordinacije rada Odjela prometa i promicanja misije i vizije HATZ-a
3. Nastavak suradnje HATZ-a i Europske platforme za prometne znanosti (EPTS-a)

 **DR. SC. EDOUARD IVANJKO**, redoviti profesor, Fakultet prometnih znanosti, Sveučilište u Zagrebu,
član suradnik HATZ-a

Provedene aktivnosti

Znanstveni radovi na konferencijama

1. K. Kušić et al., "Evaluation of Traffic Controller Performance via Systematic Exploration," 2024 International Symposium ELMAR, Zadar, Croatia, 2024, pp. 165-168, doi: 10.1109/ELMAR62909.2024.10694499.
2. Ž. Majstorović, M. Miletić, E. Ivanjko and T. Carić, "Reinforcement Learning-Based Traffic Signal Control Using Speed Transition Matrix for State Estimation," 2024 International Symposium ELMAR, Zadar, Croatia, 2024, pp. 161-164, doi: 10.1109/ELMAR62909.2024.10694144.
3. Mladen Miletić, Ivana Dusparic, Edouard Ivanjko, Growing Neural Gas in Multi-Agent Reinforcement Learning Adaptive Traffic Signal Control, Thirteenth International Workshop on Agents in Traffic and Transportation co-located with the 27th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2024), Santiago de Compostela, Spain, October 19, 2024. pp.16-30

Projekti

1. Razvoj sustava zasnovanih na učećim agentima za unaprijeđenje upravljanja prometom u gradovima, Voditelj, HRZZ, Trajanje: 2021 do 2025; Iznos financiranja: 1.088.840,00 HRK
2. Proširenje osjetilnosti senzora u laboratoriju za obradbu i analizu podataka iz okoline, savjetnik na projektu, HRZZ, Trajanje: 2020 do 2025; Iznos financiranja: 1.823.536,00 HRK

Pozvana predavanja

1. Edouard Ivanjko, "Improving Urban Transport by Combining Connected Vehicles, Machine Learning and Digital Twins", godišnja konferenciji Euro-CASE-a na temu „European Engineering for Sustainability New Solutions for Environmental, Urban and Health Systems, Budimpešta, Mađarska 23. rujna 2024.
2. Edouard Ivanjko, "Artificial Intelligence Based Urban Traffic Control", plenarno predavanje, NT2024, Sarajevo, BiH, 20.-22. lipanj 2024.

Ostale aktivnosti

1. Prijava projekta kratkoročne potpore Sveučilišta u Zagrebu: „Napredni modeli pružanja prometnih i putnih informacija“
2. Prijava projekta Hrvatsko-Švicarske suradnje „Digital twin enabled safe online controller training for critical infrastructures“

Planirane aktivnosti

Znanstveni radovi u časopisima

1. Članak za časopis Sustainability pod radnim naslovom „Towards Sustainable Urban Traffic Control: Assessing Learning-Based Adaptive Traffic Controllers“

2. Članak za znanstveni časopis s temom opisa rezultata analize prometnih podataka Republike Slovenije radi kreiranja realističnih prometnih scenarija za učenje sustava upravljanja promjenjivim ograničenjem brzine na autocestama

Znanstveni radovi na skupovima

1. ELMAR-2025
2. 2025 Mediterranean Conference on Control and Automation (MED)
3. TRANSCOM2025

Projekti

1. Razvoj sustava zasnovanih na učećim agentima za unaprijeđenje upravljanja prometom u gradovima, Voditelj, HRZZ, Trajanje: 2021 do 2025; Iznos financiranja: 1.088.840,00 HRK
2. Proširenje osjetilnosti senzora u laboratoriju za obradbu i analizu podataka iz okoline, savjetnik na projektu, HRZZ, Trajanje: 2020 do 2025; Iznos financiranja: 1.823.536,00 HRK

Organizacija skupova

1. 12th Croatian Computer Vision Workshop (CCVW 2025), član tehničkog programskog odbora
2. TRANSCODE2025, potpredsjednik programskog odbora
3. VEHITS2025, član programskog odbora
4. VISAPP2025, član programskog odbora
5. CoDiT2025, član programskog odbora

 **DR. SC. ALEN JUGOVIĆ, redoviti profesor u trajnom zvanju, Pomorski fakultet, Sveučilište u Rijeci, suradni član HATZ-a**

Provedene aktivnosti

Znanstveni radovi u časopisima

1. Brnić, Ivona; Jugović, Alen; Aksentijević, Dea: Comparative analysis of chartering in nautical tourism in the Republic of Croatia and competitive countries of the European Union // Pomorstvo : scientific journal of maritime research, (2024), 188-199. doi: <https://doi.org/10.31217/p.38.2.2>.
2. Jugović, Alen; Bukša, Tomislav; Bukša, Juraj; Kolanović, Ines: Investigating Fuel Reduction Methods Through Propeller Optimization on Coastal Ro-Ro Liner Vessels // Sustainability, 16 (2024), 21; 1-17. doi: 10.3390/su16219543.
3. Žanić Mikuličić, Jelena; Kolanović, Ines; Jugović, Alen; Brnos, Dalibor: Evaluation of Service Quality in Passenger Transport with a Focus on Liner Maritime Passenger Transport - A Systematic Review // Sustainability, 16 (2024), 3; 1125, 15. doi: 10.3390/su16031125

Znanstveni radovi na skupovima

1. Jugović, Alen; Poletan Jugović, Tanja; Oblak, Renato; Žgaljić, Dražen: Artificial intelligence in the function of improving port systems // 2024 AHFE International Conference on Human Factors in Design, Engineering, and Computing, Honolulu (HI), Sjedinjene Američke Države, 08.12.2024-10.12.2024. doi: 10.54941/ahfe1005564

2. Vukić, Luka; Peronja, Ivan; Jugović, Alen: Revision of the governance model for ports of regional significance in Croatia - Port of Hvar // Economic and Social Development 112th International Scientific Conference on Economic and Social Development – "Creating a unified foundation for Sustainable Development: Interdisciplinarity in Research and Education" Book of Proceedings / Bordin Rassameethes; Sasivimol Meeampol; Pornlapas Suwannarat (ur.), Varaždin: Varazdin Development and Entrepreneurship Agency; University North, 2024. str. 616-625

Sveučilišni udžbenici

1. Luković, Tihomir; Barkidžija Sotošek, Marina; Gračan, Danijela; Bukša, Juraj; Jugović, Alen; Zec, Damir; Kundih, Branko; Marušić, Eli; Petrinović, Ranka; Mandić, Nikola et al.: Nautical Tourism in Croatia, Split: Redak, Luković, Tihomir (ur.), 2024
2. Luković, Tihomir; Barkidžija Sotošek, Marina; Gračan, Danijela; Bukša, Juraj; Jugović, Alen; Zec, Damir; Kundih, Branko; Marušić, Eli; Petrinović, Ranka; Mandić, Nikola et al.: Nautički turizam Hrvatske, Split: Redak, Luković, Tihomir (ur.), 2024
3. Prihvaćen je rad : Tomislav , Sunko ; Serdjo , Kos ; Ivona, Balić Dorić : Ante , Sršen „Comparative Analysis of the Dominant Models of Coastal Guard Structures in Europe with Access to Semi-Enclosed Seas“ za objavu u prosincu 2024. godine časopisu „Pomorstvo – Scientific Journal of Maritime Research“, Vol. 38 , No. 2.

Projekti

Gospodarski projekti (samo izdvojeni od njih 20)

1. Studija gospodarske opravdanosti za marinu Lošinj u svrhu proširenja obuhvata koncesijskog područja
2. Studija opravdanosti davanja koncesije za gospodarsko korištenje pomorskog dobra s pravom na izgradnju područja ispred turističkog naselja Suha Punta, Grad Rab
3. Studija opravdanosti produljenja roka trajanja koncesija na pomorskom dobru za adaptaciju i gospodarsko korištenje ugostiteljskog objekta i terasa, plaže i parkirališta, Preluk, Grad Rijeka
4. Studija opravdanosti davanja koncesije u svrhu obavljanja djelatnosti benzinske postaje u luci Opatija
5. Studija opravdanosti davanja koncesije u svrhu adaptacije i gospodarskog korištenja ugostiteljskog objekta i terasa, Zert, Grad Opatija
6. Ekonomsko financijska analiza opravdanosti davanja koncesije u svrhu pružanja usluga izvlačenja plovila na dijelu lučkog područja luke otvorene za javni promet lokalnog značaja, luka Klenovica
7. Osvježenje studije „Utvrđivanje modela izračuna troškova plaća pomoraca, troškova održavanja brodova i rezervnih dijelova te troškova osiguranja, vezanih uz izračun naknade za obavljanje javne usluge javnog pomorskog prijevoza“ sa podacima iz 2023.
8. Studija opravdanosti davanja koncesije za gospodarsko korištenje dijela luke otvorene za javni promet lokalnog značaja – luke Nerezine
9. Plan upravljanja pomorskim dobrom na području Nacionalnog parka Kornati za razdoblje od 2024. do 2028. godine

Međunarodni projekti

1. Improved resilience of Critical Infrastructures Against Large scale transNational and systemic risks (ATLANTIS), Horizon Europe 2022-2025.

2. Prevention, mitigation, management of infectious diseases on cruise ships and passenger ferries (HEALTHY SAILING), Horizon Europe 2022-2025.

Ostale aktivnosti

1. Recenzent znanstvenih sveučilišnih projekata Sveučilišta u Rijeci ("UNIRI-INOVA")
2. Osnivač zaklade „Profesor Predrag Stanković“ radi poticanja izvrsnosti, te pomoć studentima osjetljivih socijalnih skupina na Pomorskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci kroz pružanje novčane potpore putem stipendiranja školarine, te ostalih vidova novčane potpore nadarenim studentima i studentima iznimnih rezultata studiranja

Planirane aktivnosti

1. Nastavak rada na nizu stručnih projekata
2. Priprema rada za dva značajna međunarodna znanstvena časopisa kategorije Q1 ili Q2
3. Gostovanje na nizu panela i međunarodnih konferencija
4. Rad na promicanju pomorstva kroz članstvo u raznim udrugama



DR. SC. SERĐO KOS, professor emeritus, redoviti član HATZ-a

Provedene aktivnosti

Uredničke knjige i časopisi :

1. Znanstveni časopis „Scientific journal of maritime research - Pomorstvo „ , ISSN 1332-0718 (UDK 656.61) , izdanje Vol. 37 , No1. , član Uredničkog odbora. Časopis je indexiran u Scopus bazi podataka u trećem kvartilu (Q3) za znanstveno područje – Ocean engineering , Engineering (miscellaneous) i u bazi WoSCC – Q4.
2. Od 2020. godine imenovan za Topic Editor časopisa „Remote Sensing“ izdavača MDPI – Basel , Švicarska , za područje Satelitska navigacija – GNSS sustavi. Časopis je po WoS klasifikaciji u prvom kvartilu (Q1)
3. Od 2021. godine , imenovan je za Glavnog Guest Editor za časopis Remote Sensing , za Special Issue : „GNSS , Space Weather and TEC Special Features“ i Special Issue : „International GNSS Service Validation , Applicatiopn and Calibration“.
4. Od 2024. godine imenovan je za Glavnog Guest Editor za časopis Remote Sensing , za Special Issue : „International GNSS Service Validation , Applicatiopn and Calibration“ (2nd Edition) i za Guest Editor za Special Issue : „Remote Sensing jn Maritime Navigation and Transportation“ .

Projekti

1. Istraživački rad na znanstvenom projektu Sveučilišta u Rijeci – „ Istraživanje okolišnih utjecaja na rad satelitskih navigacijskih sustava u pomorskoj navigaciji“ – uniri tehnic – 18 – 66 . – aktivni istraživač Serđo Kos

Recenzije radova

1. Konferencija Elmar 2024 (1 rad)
2. Znanstveni časopis „Remote Sensing“ (WoSCC – Q1) – recenzija 3 rada

Planirane aktivnosti

1. Kao autor i koautor prezentacija radova na Annual RIN Baška 2025 GNSS Conference i ostalim konferencijama u zemlji i u inozemstvu
2. Kao Urednik izdavanje Proceedings of RIN Annual Baška GNSS Conference
3. Kao član Uredničkog odbora izdavanje dva broja časopisa Scientific Journal of Maritime Research - Pomorstvo
4. Nastavak znanstvenih istraživanja u okviru prihvaćenog znanstvenog projekta Sveučilišta u Rijeci – uniri tehnic -18-66 - „Istraživanje okolišnih utjecaja na rad satelitskih navigacijskih sustava u pomorskoj navigaciji“.
5. Uređivanje i objava radova u Q1 i Q2 časopisima po WoS klasifikaciji.
6. Nastavak rada kao Topic Editor i Glavni Guest Editor znanstvenog časopisa „Remote Sensing“ za Special Issue „Special Issue „International GNSS Service Validation , Application and Calibration“ (2nd Edition) i „Remote Sensing in Maritime Navigation and Transportation“ .
7. Praćenje znanstvenih baza WoS (Clarivate) i Scopus (Elsevier) te kontrola citiranosti znanstvenog časopisa „Pomorstvo – Scientific Journal of Maritime Research“ u izdanju Pomorskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.
8. Praćenje znanstvene i stručne literature
9. Tonka Lučić , studentica poslijediplomskog specijalističkog studija „Kriminalističko istraživanje“ na Pravnom fakultetu u Rijeci , 14. lipnja 2024 godine obranila je diplomski rad pod nazivom „Metodika istraživanja pomorskih nesreća“. Mentor prof.dr.sc. Serđo Kos.
10. Recenzija radova za ELMAR 2025
11. Promicanje misije i vizije HATZ-a u Europskoj Akademiji znanosti i umjetnosti



DR. SC. ROBERT MARŠANIĆ, docent, Sveučilište Sjever Koprivnica, član suradnik HATZ-a

Provedene aktivnosti

Znanstveni radovi u časopisima

1. Sanja, Šurdonja; Robert, Maršanić; Aleksandra, Deluka-Tibljaš: Speed Analyses of Intersections Reconstructed into Roundabouts: A Case Study from Rijeka, Croatia, Infrastructures 2024, September 2024, Volume 9, Issue 9, 159, <https://doi.org/10.3390/infrastructures9090159>, www.mdpi.com/journal/sustainability.
2. Maršanić, R.; Brlek, P.; Horvat, M.: Kvaliteta parkirnih mjesta uz zdravstvene ustanove u gradu Zagrebu, 25. Međunarodni simpozij o kvaliteti „Kvaliteta – jučer, danas, sutra“, Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, ur. Drljača Miroslav, Šibenik, 2024.

Stručni radovi u časopisima

1. Maršanić, R.; Brlek, P.; Vupora, K.: Međusobna povezanost problematike parkiranja i turističke ponude u turističkim destinacijama, CESTE 2024., 48. stručni seminar o prometnoj infrastrukturi i sigurnosti u prometu, Zbornik radova, Rovinj, 2024.

Organizacija skupova

1. 49. međunarodna konferencija o cestovnoj sigurnosti u prometu, CESTE 2024., organizator: TOM SIGNAL d.o.o. Zagreb i Plenoria Zagreb, ožujak 2024. – član znanstveno programskog odbora.
2. International Conference on Sustainable Transport (SuTra), organizatori: Pomorski fakultet, Sveučilište u Rijeci i Sveučilište Sjever Koprivnica, listopada 2024. godine – član Scientific Committee & Session Chairs.
3. 25. međunarodni simpozij o kvaliteti „Kvaliteta – jučer, danas, sutra“ organizator: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, ožujak 2024. – član organizacijskog i znanstveno uređivačkog odbora.

Projekti

1. Studija opravdanosti ulaganja u izgradnju i upravljanje javne garaže u gradu Banja Luka (Analiza različitih opcija suradnje s Gradom); Izrađivač: Alternativni modeli nabave d.o.o. Rijeka; Naručitelj: RAO d.o.o., Zagreb; Voditelj: dr. sc. Damir Jurčić; suradnik doc. dr. sc. Robert Maršanić, Banja Luka, 2024.

Ostale aktivnosti

1. Predsjednik društva za ceste Rijeka „VIA VITA“ – ponovno izabran (2 mandat) u lipnju 2024.
2. Podpredsjednik Savjeta za sigurnost prometa na cestama Primorsko-goranske županije
3. Član Upravnog odbora Udruge Županijskih uprava za ceste Hrvatske

Planirane aktivnosti

1. Znanstveni radovi na temu cestovnog prometa i njihova objava kategorije Q1 ili Q2
2. Nastavak rada na nizu stručnih projekata
3. Rad na promicanju cestovnog prometa kroz članstvo u raznim udrugama

Organizacija skupova

1. 50. međunarodna konferencija o cestovnoj sigurnosti u prometu, CESTE 2025., organizator: TOM SIGNAL d.o.o. Zagreb i Plenoria Zagreb, ožujak 2025. – član znanstveno programskog odbora.
2. 26. međunarodni simpozij o kvaliteti „Kvaliteta – jučer, danas, sutra“ organizator: Hrvatsko društvo menadžera kvalitete, ožujak 2025. – član organizacijskog i znanstveno uređivačkog odbora.



DR. SC. EDNA MRNJAVAC, umirovljena redovita profesorica u trajnom zvanju, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu, Sveučilište u Rijeci, redovita članica HATZ-a

Provedene aktivnosti

1. Aktivno sudjelovanje u organizacijskim i administrativnim aktivnostima Odjela za promet: (izvjestitelj u procesima prijema novih članova, izvjestitelj u procesima unapređenja članova, izvjestitelj u procesima kandidiranja članova Odjela za nagrade HATZ). Poptora u ostalim aktivnostima odjela za promet
2. Praćenje znanstvene i stručne literature.

Planirane aktivnosti

1. Aktivno sudjelovanje u svim aktivnostima HATZ-a.
2. Recenziranje radova iz područja prometa u turizmu i održive mobilnosti.
3. Praćenje znanstvene i stručne literature.

Zagreb, 2. prosinca 2024.

Tajnik Odjela prometa
prof. dr. sc. Hrvoje Gold, v.r.