



Morena Galešić Divić

Telefonski broj: (+385) 303407 (Službeni) | **E-adresa:** mgalesic@gradst.hr | **LinkedIn:**

www.linkedin.com/in/morena-galešić-divić-82300934 |

Adresa: Matice hrvatske 15, 21000, Split, Hrvatska (Službena)

RADNO ISKUSTVO

DOCENTICA – SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE – 01/02/2023 – Trenutačno – SPLIT, HRVATSKA

POTPREDSJEDNICA UDRUGE – ZELENİ PLAN – 01/04/2022 – Trenutačno – SPLIT, HRVATSKA

POSLIJEDOKTORANDICA – SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE – 01/05/2018 – 31/01/2023 – SPLIT, HRVATSKA

ZNANSTVENA NOVAKINJA I ASISTENTICA – SVEUČILIŠTE U SPLITU, FAKULTET GRAĐEVINARSTVA, ARHITEKTURE I GEODEZIJE – 05/03/2012 – 01/05/2018 – SPLIT, HRVATSKA

ASISTENTICA VODITELJA PROJEKTA – SAFEGE D.O.O. ZA SAVJETOVANJE – 19/09/2011 – 01/07/2012 – ZAGREB, HRVATSKA

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2012 – 2018 Split, Hrvatska

DOKTORICA ZNANOSTI IZ PODRUČJA TEHNIČKIH ZNANOSTI, POLJE GRAĐEVINARSTVO Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije, Sveučilište u Splitu

Naslov doktorskog rada: "Concentration statistics for conservative solute transport in river estuaries"

Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira razina 8 EKO-a

2009 – 2011 Split, Hrvatska

MAGISTRA INŽENJERKA GRAĐEVINARSTVA Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

Naslov diplomskog rada: "Određivanje starosti podzemnih voda"

Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira razina 7 EKO-a

2006 – 2009 Split, Hrvatska

SVEUČILIŠNA PRVOSTUPNICA INŽENJERKA GRAĐEVINARSTVA Sveučilište u Splitu, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije

Naslov završnog rada: "Analiza rizika građevinskog projekta"

Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira razina 6 EKO-a

● PROJEKTI

Projekti

- RESILIO – Multidisciplinarna procjena otpornosti i ranjivosti Dioklecijanove palače (IP-UNIST-19), financiranog u okviru Programa financiranja institucionalnih istraživačkih projekata Sveučilišta u Splitu, sredstvima Mehanizma za oporavak i otpornost Europske unije, Suradnik na projektu (Split, 2025-danas).
- [ClimBeach](#) (Improving Coastal Areas Resilience to Climate Change Impacts and Setting Up Guidelines for Sustainable Beach Stabilization and Management), within the Interreg VI-A Croatia – Bosnia and Herzegovina - Montenegro 2021-2027 program, Suradnik na projektu (Split, 2023-danas).
- [RESCOP](#) (*Remote sensing monitoring in marine ecosystem based spatial planning - Monitoring morskih ekosustava korištenjem daljinske detekcije*), u sklopu poziva Jačanje bilateralne suradnje s Norveškom u području zelene tranzicije, Suradnik na projektu (2023-2024).
- [COMON](#) - *Coastal zone monitoring using multi-scaling methods* (KK.01.1.1.07.0033), Suradnik na projektu (Split, 2020-2023).
- Praćenje fizikalnih parametara vode u Prokljanskom jezeru, Suradnik na projektu (2022-2023).
- [CAAT](#) (*Coastal Autopurification Assessment Technology*) – Razvoj tehnologije za procjenu autopurifikacijskih sposobnosti priobalnih voda (KK.01.1.1.04.0064), Suradnik na projektu (Split, 2019-2023).
- [STIM-REI](#) (*Integracija mediteranske regije (STIM) povezuje istraživanje (R), inovaciju (I) i edukaciju (E)*); KK. 01.1.1.01.0003, Suradnik na projektu (Split, 2018-2023).
- Razvojna strategija grada Splita do 2030, suradnik (2019-2021).
- NET4mPLASTIC (*New Technologies for macro and Microplastic Detection and Analysis in the Adriatic Basin*), Interreg CBC Italy-Croatia programme, Suradnik na projektu (Split, 2019-2022).
- AdSWiM (*Managed use of treated urban wastewater for the quality of the Adriatic Sea*), Interreg CBC Italy-Croatia programme, Suradnik na projektu (Split, 2019-2021).
- Procjena rizika od zagađenja uzrokovanim rijekama i ispuštima u priobalju - Coastal Pollution Risk Tool ([CPoRT](#)), Istraživač/Voditelj projekta (Split, lipanj 2015 - studeni 2016).
- Elaborati vjetrovalne klime i studija valova, Suradnik na projektu/Autor elaborata (Hvar 2017, Gradac 2017, Island Rab 2016, Poljica 2016, Omiš 2015-16, Pirovac 2015, Rovinj 2015, Rogoznica 2013-2014, Podstrana 2012-2015).
- Glavni projekt lučice Mutogras, suradnica na projektu (Podstrana, 2014-2015).
- Studija o mogućnostima razvoja rekreacijske riječne lučice Poldervaart na rijeci Schie, suradnica na projektu (Nizozemska, 2014).
- Optimizacija korištenja distributivne mreže pitke vode za vodovod i kanalizaciju - VIK Split, asistent voditelja projekta (Split, 2011-2012).
- Rapid Assessment of Pollution Hotspots for the Adriatic Sea (ASEP), suradnica na projektu (2010-2011).

● PUBLIKACIJE

Publikacije

- Galešić Divić, M.; Divić, V.; Koračin, D.; Andričević, R. [Scale-adaptive expected mass fraction framework for contaminant dilution mapping in coastal waters](#)// *Advances in Water Resources*, 206 (2025), 105130.
- Galešić Divić, M.; Divić, V.; Kvesić Ivanković, M.; Rumenović, R.; Andričević, R. [The Impact of Water Flow Variability on Brackish Water Distribution in Prokljan Lake, Croatia](#). In: Weng, CH. (eds) *Proceedings of The 9th International Conference on Water Resource and Environment. WRE 2023. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 468. Springer, Singapore, 2024.
- Tavra, M.; Lisec, A.; Galešić Divić, M.; Cetl, V.: [Unpacking the role of volunteered geographic information in disaster management: focus on data quality](#)// *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, 15(1), 2024.
- Galešić Divić, M.; Kvesić Ivanković, M.; Divić, V.; Kišević, M.; Panić, M.; Lugonja, P.; Crnojević, V.; Andričević, R.: [Estimation of Water Quality Parameters in Oligotrophic Coastal Waters Using Uncrewed-Aerial-Vehicle-Obtained Hyperspectral Data](#)// *Journal of marine science and engineering*, 11 (2023), 10; 2026, 24.
- Kvesić, Marija; Galešić Divić, Morena; Kišević, Mak; Kekez, Toni; Miletić, Marin; Andričević, Roko. [Water quality monitoring in an estuary using UAV hyperspectral imaging and satellite algorithms](#)// *SPIE Remote Sensing 2022 / - Berlin, Germany*, 2022.
- Galešić, Morena; Divić, Vladimir; Kvesić, Marija; Kišević, Mak; Andričević, Roko. [Development of a multimodal approach to monitoring of coastal waters](#) // *EGU General Assembly 2022*, Beč, Austrija, 2022.
- Tavra, Marina; Šerić, Ljiljana; Lisec, Anka; Ivanda, Antonia; Galešić Divić, Morena. [Transforming Social Media Posts into Volunteered Geographic Information using Data Mining Methods](#) // *6th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech) / - Split, Croatia*, 2021.
- Divić, Vladimir; Galešić, Morena; Di Dato, Mariaines; Tavra, Marina; Andričević, Roko. [Application of Open Source Electronics for Measurements of Surface Water Properties in an Estuary: A Case Study of River Jadro, Croatia](#) // *Water*, 12 (2020), 209, 29.
- Di Dato, Mariaines; Galešić, Morena; Šimundić, Petra; Andričević, Roko. [A novel screening tool for the health risk in recreational waters near estuary: The Carrying Capacity indicator](#) // *Science of the total environment*, 694 (2019), 133584, 14.

- Andričević, Roko; Galešić, Morena. [Contaminant dilution measure for the solute transport in an estuary](#). // *Advances in water resources*. 117 (2018) ; 65-74.
- Galešić, Morena; Andričević, Roko; Divić, Vladimir; Šakić Trogrlić, Robert. [New Screening tool for Obtaining Concentration Statistics of Pollution Generated by Rivers in Estuaries](#). // *Water*. 10 (2018), 5.
- Galešić, Morena; Andričević, Roko; Gotovac, Hrvoje; Srzić, Veljko. [Concentration statistics of solute transport for the near field zone of an estuary](#) (2016) // *Advances in water resources* 94; 424-440.
- Galešić, Morena; Gotovac, Hrvoje, [Potential impact of heterogeneity on groundwater age](#) (2014)// *Water Science & Technology: Water Supply Vol 14, (3); 398-404*.