



Domagoj Trajber

RADNO ISKUSTVO

Asistent

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek [31/10/2020 – Trenutačno]

Mjesto: Osijek

Zemlja: Hrvatska

Samostalni inženjer građevine

Hrvatske vode [28/02/2019 – Trenutačno]

Mjesto: Osijek

Zemlja: Hrvatska

Rad na projektu "NATURAVITA".

Provođenje javne nabave - priprema dokumentacije za raspisivanje natječaja javne nabave, pregled i ocjenjivanje ponuda, praćenje ugovora.

Praćenje vodostaja i izrada prognoza vodostaja rijeka Dunava i Drave za potrebe obrane od poplava.

Stručno osposobljavanje - Projektant suradnik

Ured ovlaštenog inženjera građevine Ines Cerovečki [12/02/2017 – 25/09/2018]

Mjesto: Belišće

Zemlja: Hrvatska

Izrada projektne dokumentacije - izrada nacрта, provedba statičkih proračuna, izrada projektantskih troškovnika.

Izrada projekata legalizacije - provođenje terenskih izmjera, izrada nacрта na temelju terenskih izmjera

Stručno osposobljavanje

Grad Osijek - Upravni odjel za programe i projekte Europske unije i gospodarstvo [07/2016 – 12/2016]

Mjesto: Osijek

Zemlja: Hrvatska

OBRAZOVANJE I OSPOSABLJAVANJE

Magistar inženjer građevinarstva

Građevinski fakultet Osijek [08/2013 – 04/2016]

Adresa: Osijek (Hrvatska)

Stručni prvostupnik (baccalareus) građevinarstva
Građevinski fakultet Osijek [09/2009 – 07/2012]

Adresa: Osijek (Hrvatska)

Geodetski tehničar

Graditeljsko-geodetska škola Osijek [08/2005 – 06/2006]

Adresa: Osijek (Hrvatska)

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: **hrvatski**

Drugi jezici:

engleski

SLUŠANJE C1 ČITANJE C1 PISANJE B2

GOVORNA PRODUKCIJA B2

GOVORNA INTERAKCIJA B2

DIGITALNE VJEŠTINE

Moje digitalne vještine

ATENA Engineering (2D 3D) / MATLAB / CSI SAP2000 / Autodesk Robot Structural Analysis / Radimpex Tower 6 / Autodesk AutoCAD / CorelDRAW / KI EXPERT PLUS / Microsoft Office (Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Powerpoint)

PUBLIKACIJE

Influence of 2D and 3D Micro Modelling Approach in Seismic Design of Framed-Masonry Structures with Respect to Hollow Clay Masonry Units

YIC GACM AC.CES 2015 Poster Abstracts / Berkels, Benjamin ; Bommers, David ; Wellmann, Florian (ur.). Aachen: Aachen Institute for Advanced Study in Computational Engineering Science, RWTH Aachen, 2015. str. 31-31 (poster, međunarodna recenzija, znanstveni)

Penava, D.; Sigmund, V.; Kožar, I.; Anić, F.; Trajber, D.; Vig, M.

Spatial Micro Model of the Masonry Wall

Proceedings of the 8th International Congress of Croatian Society of Mechanics / Kožar, Ivica ; Bićanić, Nenad ; Jelenić, Gordan ; Čanađija, Marko (ur.). Opatija: Croatian Society of Mechanics, 2015. str. 1-9 (predavanje, međunarodna recenzija, znanstveni)

Penava, D.; Sigmund, V.; Kožar, I.; Anić, F.; Trajber, D.; Vig, M.

Clay block masonry and mortar joint interlocking

Građevinar, 68(08). doi:10.14256/JCE.1576.2016

Penava, D.; Sigmund, V.; Kožar, I.; Anić, F.; Trajber, D.; Vig, M. (2016).

Three-dimensional micromodel of clay block masonry wall

International Journal of Masonry Research and Innovation, 1 (2016), 4; 282-305 doi:10.1504/IJMRI.2016.10002051 (podatak o recenziji nije dostupan, članak, znanstveni)

Penava, D.; Anić, F.; Trajber, D.; Vig, M.; Sigmund, V.; Kožar, I.

Application of 3D Micro Models for Seismic Resistance Forecast of Framed-Masonry Structures: Preliminary Activities

Bauhaus Summer School, Forecast Engineering: From Past Design to Future Decision, Graduate Courses for Structural Engineering Application 2015 & 2016

Penava, D.; Sigmund, V.; Kožar, I.; Anić, F.; Trajber, D.; Vig, M.

Oštećenja Dvora Trakošćan tijekom potresa $M \geq 5.5$ u Zagrebu i Petrinji u 2020. godini

Zbornik radova 11. susreta Hrvatskog društva za mehaniku / Brčić, Marino ; Skoblar, Ante ; Ribarić, Dragan (ur.). Rijeka: Hrvatsko društvo za mehaniku, 2021. str. 201-209 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Penava, D.; Trajber, D.; Markušić, S.; Stanko, D.; Kesedžić, M.

Use of ambient vibration measurements in Earthquake Protection of Historical Buildings - Case study: Castle Trakošćan, Croatia

ESC 2021 programme / Nicholas Voulgaris (Chairperson) (ur.). Online: National and Kapodistrian University of Athens, Greece, 2021. str. 53-53 (poster, recenziran, sažetak, znanstveni)

Markušić, S.; Stanko, D.; Penava, D.; Trajber, D.

Pregled zidanih svođenih mostova u Republici Hrvatskoj

Zajednički temelji 2021. Osmi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti / Vrdoljak Anton (ur.). Zagreb: Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet; Sveučilište u Mostaru, Građevinski fakultet; Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, 2021. str. 97-102 doi:10.5592/CO/ZT.2021.16 (predavanje, domaća recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni)

Trajber, D.; Penava, D.; Rinaudo, F.; Sarhosis, V.; Abrahamczyk, L.

Preliminary Observations on Historical Castle Trakošćan (Croatia) Performance under Recent $ML \geq 5.5$ Earthquakes

Geosciences, 11 (2021), 11; 461, 17 doi:10.3390/geosciences11110461 (međunarodna recenzija, članak, znanstveni)

Markušić, S.; Stanko, D.; Penava, D.; Trajber, D.; Šalić, R.

Construction types and typologies of existing masonry arch bridges in Croatia

Young Scientists 2021 (YS21) 13th-15th October 2021, High Tatras, Slovakia / Mésároš Peter; Jothiprakash Vinayakam; Kotrasová Kamila; Zeleňáková Martina (ur.). Štrbské Pleso, High Tatras, Slovačka, 2021. 1209, 11 doi: 10.1088/1757-899X/1209/1/012063 (predavanje, međunarodna recenzija, cjeloviti rad (in extenso), znanstveni).

Trajber, D.; Penava, D.; Sarhosis, V.; Abrahamczyk, L.

KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Komunikacijske vještine

Vrlo dobre komunikacijske vještine stečene radom sa stručnjacima iz raznih polja na projektu zaštite prirode NATURAVITA, kroz rad sa strankama i izvođačima građevinskih radova tokom rada u projektom uredu i kroz rad sa studentima na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek.

PROJEKTI

"Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima u dunavsko-dravskoj rediji - NATURAVITA".

[28/02/2019 – 31/10/2020]

Rad na projektu "Razminiranje, obnova i zaštita šuma i šumskog zemljišta u zaštićenim i Natura 2000 područjima u dunavsko-dravskoj rediji - NATURAVITA".

Rad u sklopu tima od 10 ljudi s područja raznih struka.

Provođenje javne nabave za potrebe projekta.

Izrada zahtjeva za naknadom sredstava.

Environmental Risk Assessment and Mitigation on Cultural Heritage Assets in Central Asia - "ERAMCA"

[31/10/2020 – Trenutačno]

KONFERENCIJE I SEMINARI

8th International Congress of Croatian Society of Mechanics, 2015

[Opatija, Hrvatska, 28/09/2015 – 01/10/2015]

Young Scientist 2021 (YS21) 13th-15th October 2021

[High Tatras, Slovakia (online), 13/10/2021 – 15/10/2021]

Zajednički temelji 2021. Osmi skup mladih istraživača iz područja građevinarstva i srodnih tehničkih znanosti

[Mostar, BiH (online), 23/09/2021 – 24/09/2021]

11. susreta Hrvatskog društva za mehaniku

[Rijeka, Hrvatska, 16/09/2021 – 17/09/2021]

VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: B