

Program stručne izobrazbe
HRVATSKOG SAVEZA GRAĐEVINSKIH INŽENJERA

Za razdoblje 2021.-2022. godine

Zagreb, siječanj 2021.

Plan održavanja predavanja cjeloživotnog obrazovanja za 2021.-2022. godinu.

	Broj predavanja	Broj sati struka	Broj sati regulativa (GTR)	Ukupno sati/ bodova
DGIT Varaždin	8	29	18	47
DAGIT Slavonski Brod	10	13	8	21
DGITM Međimurje	6	11	9	20
DGIT Požega	4	20		20
DGI Zagreb	27	138	342	488
DGI Rijeka	5	14	10	24
UGI Split	2	6	9	15
DGI Osijek	2	6	9	15
DAGIT Vinkovci	2	6	9	15
Ukupno	70	243	414	657

U nastavku su prikazani pojedini programi stručnog usavršavanja temeljnih društava za 2021.-2022. – (razdoblje od 1. siječnja 2021. do 31. prosinca 2022.)

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA VARAŽDIN

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja	Školski sati	
			VARAŽDIN	GTR	Struka

SEMINARI					
1.	<p>Regulatorni postupci i dokumentacija s primjenom u Zakonu o javnoj nabavi</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri). Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pravnim institutima, regulatornim postupcima i/ili dokumentaciji koja se uvode u sustav kontrole gradnje izmjenama i dopunama postojeće građevno-tehničke regulative, odnosno donošenjem nove regulative - pravnim institutima, regulatornim postupcima i/ili dokumentaciji koja se mijenja zbog izmjena i dopuna postojeće građevno-tehničke regulative, odnosno donošenja nove regulative, - drugim relevantnim temama na koje utječe izmjena i dopuna postojeće građevno-tehničke regulative, odnosno donošenja nove regulative 	Mirjana Čusek Slunjski	veljača 2021.	6	
2.	<p>Vanjska stolarija (proizvodnja, ugradnja i kontrola kvalitete)</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.</p>	Bojan Milovanović	rujan 2021		6
3.	<p>Novosti i aktualnosti iz područja građevno tehničke regulative - izmjene i dopune propisa iz graditeljstva</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji imaju ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o temama:</p> <p>Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu</p>	Daniyel Meštrić	listopad 2021.	6	

4.	<p>Materijali i dosadašnja iskustva u energetske obnovama zgrada KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.</p>	Tanja Herr	studen 2021.		6
5.	<p>Regulatorni postupci i dokumentacija s primjenom u Zakonu o javnoj nabavi KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji imaju ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o temama: Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu Zakon o poslovima i djelatnostima.</p>	Mirjana Čusek Slunjski	veljača 2022.	6	
6.	<p>Hidroizolacije KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o naslovnoj temi. Hidroizolacije ravnih krovova, Podzemna hidroizolacija Industrijski i sportski podovi, Sanacija i zaštita betona i metala, Betoni</p>	Dejan Šomoši, Mladen Dvorski i Romana Cvetko Turšan	svibanj 2022.		8
7.	<p>Zaštita od požara KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o naslovnoj temi. Zaštita od požara u propisima Zaštita od požara u projektnoj dokumentaciji Zaštita od požara u energetske obnovi</p>	Ivan Kutnjak	listopad 2022		5
8.	<p>Modularne kuće KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o naslovnoj temi.</p>	Leonard Sanjković	studen 2022.		4

HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
ZAGREB, BERISLAVIĆEVA 6
TEL: 01/4872-502, hsgi@hsgi.org



	Modularne kuće Pametne niskoenergetske modularne kuće Primjeri modularnih i pametnih niskoenergetskih i modularnih kuća				
			UKUPNO	18	29

DRUŠTVO ARHITEKTONSKIH I GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA SLAVONSKI BROD

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja	Školski sati	
				GTR	Struka

SEMINARI					
1.	<p>Novosti i aktualnosti iz područja građevno tehničke regulative - izmjene i dopune propisa iz graditeljstva</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili koji namjeravaju projektirati linijske građevine. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o temama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - priprema idejnih projekata za linijske građevine, - priprema GML-a kao obveznog sadržaja podneska za izdavanje akata za gradnju 	<p>dr.sc. Lino Fučić, Nada Marđetko Škoro</p>	<p>ožujak 2021. godine. Slavonski Brod</p>	2	2
2.	<p>Tehnička rješenja mosta kod stare gradiške preko rijeke Save, dug 430 metara sa po dva prometna traka u svakom smjeru</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o temi.</p>	<p>Mato Martić</p>	<p>travanj 2021. godine. Stara Gradiška</p>		2
3.	<p>Zadaće geodetske struke u poslovima projektiranja geodetske situacije idejnog i glavnog projekta</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.</p>	<p>Adam Agotić</p>	<p>svibanj 2021. godine. Slavonski Brod</p>		2

4.	<p>Stručno usavršavanje za osobe koje provode energetske preglede zgrada</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u projektiranju, gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji imaju ili koji namjeravaju provoditi projektiranje i vođenje zgrada s osvrtom na energetske učinkovitost</p>	Ljerka Horvat	studen 2021. Slavonski Brod	2	
5.	<p>Uloga regulative u razvoju graditeljstva</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji imaju ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.</p>	dr.sc. Lino Fučić	ožujak 2022. Slavonski Brod	2	
6.	<p>Propisi iz područja energetske učinkovitosti</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u projektiranju, gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji imaju ili koji namjeravaju provoditi projektiranje</p>	Silvio Novak	ožujak 2022. Slavonski Brod	2	
7.	<p>Izazovi u obnovi tvrđava Slavonski brod i Stara Gradiška</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o temama: - očuvanje kulturne baštine - preporuke za projektante, nadzorne inženjere i izvođače</p>	Željka Perković	ožujak 2022. Slavonski Brod		1
8.	<p>Izazovi u obnovi zgrada željezničkih kolodvora - iskustva iz hrvatske i svijeta</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o temama: - očuvanje kulturne baštine - preporuke za projektante, nadzorne inženjere i izvođače</p>	Miroslav Prpić	ožujak 2022. Slavonski Brod		1
9	<p>Racionalna uporaba energije i toplinska zaštita građevine</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.</p>	Dražen Leko	travanj 2022. godine Slavonski Brod		2

10	Tehnička rješenja mosta Pelješac, mjesto održavanja KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.	Davor Trlaja	svibanj 2022. godine Komarna - Slivno		3
			UKUPNO	8	13

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA MEĐIMURJA

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja	Školski sati	
				GTR	Struka

SEMINARI					
1.	Kamena vuna kao toplinsko izolacijski materijal KRATKI SADRŽAJ: Današnja gradnja novih zgrada kao i rekonstrukcija postojećih, naročito prilikom obavljanja radova energetske obnove, zahtijeva primjenu toplinsko izolacijskih materijala, koji moraju biti dugotrajni i održivi te zadržati svoju funkciju tijekom cijelog životnog vijeka zgrade.	Božo Matijević, dipl.ing.građ	Potpican, ožujak 2021.	1	1
2.	Voditelj projekta i graditeljski projekti KRATKI SADRŽAJ: U Međimurskoj županiji je u posljednjih godina intenzivna izgradnja kapitalnih infrastrukturnih objekata kao npr. aglomeracije (sustavi za odvodnju otpadnih voda), uređaji za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV), cestovna infrastruktura, što će s tehničko stručnog aspekta biti obrađeno.	Ratko Matotek, Dario Ban, Ivan Kolarić, Rok Magdalenić, mr.sc. Renato Slaviček	Čakovec, travanj 2021.	3	1
3.	Sanacija građevina KRATKI SADRŽAJ: Sanacija građevina je uspješna koliko su ispravno detektirani uzroci nastanka šteta i nedostataka temeljem čega je potrebno primijeniti odgovarajuće materijale kao i tehnologiju izvođenja sanacijskih radova.	Ivana Lipošćak, dipl.ing.građ. stalni sudski vještak za graditeljstvo i procjenu nekretnina	Čakovec, travanj 2021.		2
4.	Aktualnosti u građevinsko-tehničkoj regulativi KRATKI SADRŽAJ: S obzirom na stalne promjene građevinsko-tehničke regulative potrebno je održavati stručne edukacije za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi bili upoznati sa svim aktualnostima i novostima	Ratko Matotek, Dragutin Matotek, Stjepan Lacković	Čakovec, svibanj 2021.	4	
5.	Nedostaci i štete na zgradama KRATKI SADRŽAJ: Nedostaci i štete koji se pojavljuju na novim zgradama kao i nakon radova energetske obnove postojećih zgrada uzrok su ubrzanog propadanja građevina te narušavanja temeljnih zahtjeva za građevine. Najčešći uzrok je primjena neadekvatnih materijala i tehnologije te nepoštivanje pravila struke. Stoga je potrebno educirati sve uključene u	Ratko Matotek, Dragutin Matotek, Velimir Pavlic, Silvije Šajn, mr.sc. Renato Slaviček	Čakovec, rujan 2021.	1	3

	procesu gradnje (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi se osigurala minimalno tražena kvaliteta				
6.	Inovacije i najnovija tehnološka dostignuća u graditeljstvu KRATKI SADRŽAJ: Stalan razvoj novih materijala i tehnologija u graditeljstvu dovodi do potrebe za stalnom edukacijom i usavršavanjem svih sudionika uključenih i proces građenja (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri).	Ratko Matotek, Velimir Pavlic, Silvije Šajn	Čakovec, siječanj 2022.		4
7.	Aktualnosti u građevinsko-tehničkoj regulativi KRATKI SADRŽAJ: S obzirom na stalne promjene građevinsko-tehničke regulative potrebno je održavati stručne edukacije za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi bili upoznati sa svim aktualnostima i novostima	Ratko Matotek, Dragutin Matotek, Stjepan Lacković	Čakovec, travanj 2022.	4	
			Ukupno	9	11

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA POŽEGA

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja	Školski sati	
			POŽEGA	GTR	Struka

SEMINARI					
1.	<p>Predavanja iz energetske učinkovitosti, nZEB zgrade, energetsko certificiranje</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: propisi, smjernice i planovi iz područja energetske učinkovitosti i održivog razvoja u zgradarstvu</p> <ul style="list-style-type: none"> – predstavljanje Smjernica za zgrade gotovo nulte energije – projektiranje i izvedba novih i obnova postojećih energetski visoko učinkovitih i održivih zgrada – materijali, proizvodi i sustavi za energetski visoko učinkovite i održive zgrade – iskustva i izvedeni primjeri energetski visoko učinkovitih i održivih zgrada 	Silvio Novak	ožujak 2021.		4
2.	<p>BIM PROJEKTIRANJE, predavanje, radionica</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: BIM (Building information modeling) sustav je najnapredniji koncept u projektiranju koji objedinjuje sve struke u građevinarstvu i arhitekturi. Osnova BIM sustava je 3D model objekta koji osim vizualne reprezentacije u sebi sadrži i mnoge druge informacije kao što su npr. geodetske koordinate, količine materijala i elemenata, svojstva elementa (toplinska provodljivost, masa, čvrstoća...), detalji elemenata, cijene i mnoge druge informacije potrebne za izradu projektne dokumentacije i izgradnju samog objekta.</p> <p>Danas se BIM sustav naziva i 5D modeliranje jer osim 3D modela BIM model u sebi sadrži dodatne informacije te prilikom izgradnje objekta uz pomoć BIM sustava se prate faze izgradnje, a kasnije i održavanje objekta.</p>	Stručni tim iz Baldinistudio d.o.o	travanj 2021.		6
	<p>Predavanja iz energetske učinkovitosti, nZEB zgrade, energetsko certificiranje</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: propisi, smjernice i planovi iz područja energetske učinkovitosti i održivog razvoja u zgradarstvu</p> <ul style="list-style-type: none"> – predstavljanje Smjernica za zgrade gotovo nulte energije 	Silvio Novak, dipl.ing.građ.	ožujak 2022.		4

	<ul style="list-style-type: none"> – projektiranje i izvedba novih i obnova postojećih energetski visoko učinkovitih i održivih zgrada – materijali, proizvodi i sustavi za energetski visoko učinkovite i održive zgrade – iskustva i izvedeni primjeri energetski visoko učinkovitih i održivih zgrada 				
	<p>BIM PROJEKTIRANJE, predavanje, radionica KRATKI SADRŽAJ: BIM (Building information modeling) sustav je najnapredniji koncept u projektiranju koji objedinjuje sve struke u građevinarstvu i arhitekturi. Osnova BIM sustava je 3D model objekta koji osim vizualne reprezentacije u sebi sadrži i mnoge druge informacije kao što su npr. geodetske koordinate, količine materijala i elemenata, svojstva elementa (toplinska provodljivost, masa, čvrstoća...), detalji elemenata, cijene i mnoge druge informacije potrebne za izradu projektne dokumentacije i izgradnju samog objekta. Danas se BIM sustav naziva i 5D modeliranje jer osim 3D modela BIM model u sebi sadrži dodatne informacije te prilikom izgradnje objekta uz pomoć BIM sustava se prate faze izgradnje, a kasnije i održavanje objekta.</p>	<p>Stručni tim iz Baldinistudio d.o.o.</p>	<p>travanj 2022.</p>		<p>6</p>
			<p>Ukupno</p>		<p>20</p>

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA ZAGREB

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja	Školski sati	
			ZAGREB	GTR	Struka

SEMINARI					
1.	<p>Novosti i aktualnosti iz područja građevno tehničke regulative - izmjene i dopune propisa iz graditeljstva</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: S obzirom na stalne promjene građevinsko-tehničke regulative potrebno je održavati stručne edukacije za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi bili upoznati sa svim aktualnostima i novostima</p>	Ivan Kovačić	veljača, 2021.	5	15
2.	<p>Zaštita na radu u graditeljstvu</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Predavači na seminaru su istaknuti stručnjaci iz predmetnog područja</p>	Dražen Leš	veljača, 2021.	9	
3.	<p>Stručno usavršavanje za osobe koje provode energetske preglede zgrada</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Program izobrazbe provodi se za stručnog osposobljavanje Modul 1, Modul 2 i godišnjeg usavršavanja ovlaštenih osoba. Po završetku obuke i uspješno položenom ispitu, polaznik dobiva Uvjerenje o uspješno završenom Programu osposobljavanja za Modul 1 ili Modul 2 temeljem kojeg od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva može ishoditi ovlaštenje za energetske preglede građevina i certificiranje stambenih i nestambenih zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom (Modul 1), te za energetske preglede i certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom (Modul 2).</p>	Ljerka Horvat	veljača, 2021.	8	
4.	Izobrazba za Modul 1	Ljerka Horvat	veljača, 2021.	36	

5.	<p>Izobrazba za revizore cestovne sigurnosti KRATKI SADRŽAJ: Izobrazba za revizore cestovne sigurnosti organizirana je i provodi se sukladno Pravilniku o reviziji cestovne sigurnosti i osposobljavanja revizora cestovne sigurnosti ("Narodne novine" broj 16/16.) Predavači su renomirani stručnjaci s višegodišnjim iskustvom iz predmetnih područja: Program izobrazbe provodi se za stručnog osposobljavanje revizora cestovne sigurnosti i godišnjeg usavršavanja ovlaštenih revizora cestovne sigurnosti.</p>	Mirjana Mašala-Buhin	ožujak 2021.		36
6.	<p>Stručno usavršavanje za osobe koje provode energetske preglede zgrada KRATKI SADRŽAJ: Program izobrazbe provodi se za stručnog osposobljavanje Modul 1, Modul 2 i godišnjeg usavršavanja ovlaštenih osoba. Po završetku obuke i uspješno položenom ispitu, polaznik dobiva Uvjerenje o uspješno završenom Programu osposobljavanja za Modul 1 ili Modul 2 temeljem kojeg od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva može ishoditi ovlaštenje za energetske preglede građevina i certificiranje stambenih i nestambenih zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom (Modul 1), te za energetske preglede i certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom (Modul 2).</p>	Ljerka Horvat	ožujak 2021.	8	
7.	<p>Novosti i aktualnosti iz područja građevno tehničke regulative - izmjene i dopune propisa iz graditeljstva KRATKI SADRŽAJ: S obzirom na stalne promjene građevinsko-tehničke regulative potrebno je održavati stručne edukacije za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi bili upoznati sa svim aktualnostima i novostima</p>	Ivan Kovačić	travanj 2021.	5	15
8.	<p>Zaštita na radu u graditeljstvu KRATKI SADRŽAJ: Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Predavači na seminaru su istaknuti stručnjaci iz predmetnog područja</p>	Dražen Leš	travanj 2021.	9	
9.	<p>Izobrazba za Modul 1</p>	Ljerka Horvat	travanj 2021.	36	
10.	<p>Željeznička infrastruktura KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o temama: - očuvanje kulturne baštine - preporuke za projektante, nadzorne inženjere i izvođače</p>	Damir Čavar	travanj 2021.		10

11.	<p>Građevni proizvodi KRATKI SADRŽAJ: Nova zakonska regulativa, koja je rezultat usklađivanja zakonodavstva RH sa zakonodavstvom EU nameće novi način dokazivanja kvalitete građevnih proizvoda, novi pristup edukaciji svih sudionika u gradnji, te sasvim novi način razmišljanja o gradnji, izvođenju i održavanju</p>	Mihaela Zamolo	svibanj 2021.		8
12.	<p>Hidroizolacije KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja. Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o naslovnoj temi. Hidroizolacije ravnih krovova, Podzemna hidroizolacija Industrijski i sportski podovi, Sanacija i zaštita betona i metala, Betoni</p>	Jurica Šimunjak	svibanj 2021.		8
13.	<p>Građevno-tehnička regulativa/novi propisi KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji imaju ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.</p>	Ivan Kovačić	svibanj 2021.	8	
14.	<p>Novosti i aktualnosti iz područja građevno tehničke regulative - izmjene i dopune propisa iz graditeljstva KRATKI SADRŽAJ: S obzirom na stalne promjene građevinsko-tehničke regulative potrebno je održavati stručne edukacije za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi bili upoznati sa svim aktualnostima i novostima</p>	Ivan Kovačić	svibanj 2021.	5	15
15.	<p>Zaštita na radu u graditeljstvu KRATKI SADRŽAJ: Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Predavači na seminaru su istaknuti stručnjaci iz predmetnog područja</p>	Dražen Leš	svibanj 2021.	9	
16.	<p>Stručno usavršavanje za osobe koje provode energetske preglede zgrada KRATKI SADRŽAJ: Program izobrazbe provodi se za stručnog osposobljavanje Modul 1, Modul 2 i godišnjeg usavršavanja ovlaštenih osoba. Po završetku obuke i uspješno položenom ispitu, polaznik dobiva Uvjerenje o uspješno završenom Programu osposobljavanja za Modul 1 ili Modul 2 temeljem kojeg od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva može ishoditi ovlaštenje za energetske preglede građevina i certificiranje stambenih i nestambenih zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom (Modul 1), te za energetske preglede i certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom (Modul 2).</p>	Ljerka Horvat	rujan 2021.	8	

17.	Izobrazba za Modul 1	Ljerka Horvat	rujan 2021.	36	
18.	<p>Stručno usavršavanje za osobe koje provode energetske preglede zgrada</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Program izobrazbe provodi se za stručnog osposobljavanje Modul 1, Modul 2 i godišnjeg usavršavanja ovlaštenih osoba. Po završetku obuke i uspješno položenom ispitu, polaznik dobiva Uvjerenje o uspješno završenom Programu osposobljavanja za Modul 1 ili Modul 2 temeljem kojeg od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva može ishoditi ovlaštenje za energetske preglede građevina i certificiranje stambenih i nestambenih zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom (Modul 1), te za energetske preglede i certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom (Modul 2).</p>	Ljerka Horvat	rujan 2021.	8	
19.	<p>Novosti i aktualnosti iz područja građevno tehničke regulative - izmjene i dopune propisa iz graditeljstva</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: S obzirom na stalne promjene građevinsko-tehničke regulative potrebno je održavati stručne edukacije za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi bili upoznati sa svim aktualnostima i novostima</p>	Ivan Kovačić	listopad 2021.	5	15
20.	<p>Zaštita na radu u graditeljstvu</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Predavači na seminaru su istaknuti stručnjaci iz predmetnog područja</p>	Dražen Leš	studen 2021.	9	
21.	Izobrazba za Modul 1	Ljerka Horvat	veljača 2022.	36	
22.	Izobrazba za revizore cestovne sigurnosti	Mirjana Mašala-Buhin	veljača 2022.	36	
23.	<p>Stručno usavršavanje za osobe koje provode energetske preglede zgrada</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Program izobrazbe provodi se za stručnog osposobljavanje Modul 1, Modul 2 i godišnjeg usavršavanja ovlaštenih osoba. Po završetku obuke i uspješno položenom ispitu, polaznik dobiva Uvjerenje o uspješno završenom Programu osposobljavanja za Modul 1 ili Modul 2 temeljem kojeg od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva može</p>	Ljerka Horvat	veljača 2022.	8	

	ishoditi ovlaštenje za energetske preglede građevina i certificiranje stambenih i nestambenih zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom (Modul 1), te za energetske preglede i certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom (Modul 2).				
24.	<p>Novosti i aktualnosti iz područja građevno tehničke regulative - izmjene i dopune propisa iz graditeljstva</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: S obzirom na stalne promjene građevinsko-tehničke regulative potrebno je održavati stručne edukacije za sve sudionike u gradnji (projektanti, izvođači i nadzorni inženjeri) kako bi bili upoznati sa svim aktualnostima i novostima</p>	Ivan Kovačić	ožujak 2022.	5	15
25.	<p>Zaštita na radu u graditeljstvu</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Predavači na seminaru su istaknuti stručnjaci iz predmetnog područja</p>	Dražen Leš	travanj 2022.	9	
26	Izobrazba za Modul 1	Ljerka Horvat	svibanj 2022.	36	
27.	<p>Stručno usavršavanje za osobe koje provode energetske preglede zgrada</p> <p>KRATKI SADRŽAJ: Program izobrazbe provodi se za stručnog osposobljavanje Modul 1, Modul 2 i godišnjeg usavršavanja ovlaštenih osoba. Po završetku obuke i uspješno položenom ispitu, polaznik dobiva Uvjerenje o uspješno završenom Programu osposobljavanja za Modul 1 ili Modul 2 temeljem kojeg od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva može ishoditi ovlaštenje za energetske preglede građevina i certificiranje stambenih i nestambenih zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom (Modul 1), te za energetske preglede i certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom (Modul 2).</p>	Ljerka Horvat	svibanj 2022.	8	
			Ukupno	342	138

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA RIJEKA

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja		Školski sati	
			RIJEKA	GTR	Struka	

SEMINARI					
1.	Regulatorni postupci i dokumentacija s primjenom u Zakonu o javnoj nabavi KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojar i elektroinženjeri). Edukacija će se provoditi na način da polaznici steknu uvid i razumijevanje o: - pravnim institutima, regulatornim postupcima i/ili dokumentaciji koja se uvode u sustav kontrole gradnje izmjenama i dopunama postojeće građevno-tehničke regulative, odnosno donošenjem nove regulative - pravnim institutima, regulatornim postupcima i/ili dokumentaciji koja se mijenja zbog izmjena i dopuna postojeće građevno-tehničke regulative, odnosno donošenja nove regulative, - drugim relevantnim temama na koje utječe izmjena i dopuna postojeće građevno-tehničke regulative, odnosno donošenja nove regulative	Robert Urek	ožujak 2021.		6
2.	Obilazak gradilišta – Remont pruge, kolodvor Ogulin	Hrvoje Kostelić	travanj 2021.		4
	Obilazak gradilišta – Kolodvor R. Brajdica	Hrvoje Kostelić	svibanj 2021.		4
	Usavršavanje energetske certifikatora KRATKI SADRŽAJ: Program izobrazbe provodi se za stručnog osposobljavanje Modul 1, Modul 2 i godišnjeg usavršavanja ovlaštenih osoba. Po završetku obuke i uspješno položenom ispitu, polaznik dobiva Uvjerenje o uspješno završenom Programu osposobljavanja za Modul 1 ili Modul 2 temeljem kojeg od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva može ishoditi ovlaštenje za energetske preglede građevina i certificiranje stambenih i nestambenih zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom (Modul 1), te za energetske preglede i certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom (Modul 2).	Eddy Ropac	rujan 2021.		6
			Ukupno		20

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA SPLIT

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja	Školski sati	
			SPLIT	GTR	Struka

SEMINARI					
1.	Materijali i dosadašnja iskustva u energetske obnovama zgrada KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.	Tanja Herr	svibanj 2021.		6
2.	Zaštita na radu u graditeljstvu KRATKI SADRŽAJ: Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Predavači na seminaru su istaknuti stručnjaci iz predmetnog područja	Dražen Leš	ožujak 2022.	9	
			UKUPNO	9	6

DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA OSIJEK

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja	Školski sati	
			OSIJEK	GTR	Struka

SEMINARI					
1.	Materijali i dosadašnja iskustva u energetske obnovama zgrada KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.	Tanja Herr	travanj 2021.		6
2.	Zaštita na radu u graditeljstvu KRATKI SADRŽAJ: Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Predavači na seminaru su istaknuti stručnjaci iz predmetnog područja	Dražen Leš	ožujak 2022.	9	
			UKUPNO	9	6

DRUŠTVO ARHITEKTONSKIH I GRAĐEVINSKIH INŽENJERA I TEHNIČARA VINKOVCI

R.br.	Naziv seminara	PREDAVAČI:	Vrijeme i mjesto održavanja	Školski sati	
			VINKOVCI	GTR	Struka

SEMINARI					
1.	<p>Materijali i dosadašnja iskustva u energetske obnovama zgrada KRATKI SADRŽAJ: Edukacija je namijenjena svim stručnim osobama koje sudjeluju u gradnji (građevinari, arhitekti, strojari ili elektroinženjeri), prvenstveno onima koji projektiraju ili imaju namjeru projektirati odnosno onima koji provode ili koji namjeravaju provoditi stručni nadzor ili obavljati poslove vođenja građenja.</p>	Tanja Herr	travanj 2021.		6
2.	<p>Zaštita na radu u graditeljstvu KRATKI SADRŽAJ: Seminar je namijenjen osobama koje se žele specijalizirati u području zaštite na radu. Govori se o djelatnostima koordinatora zaštite na radu. Poznavanje i pravovremena primjena propisa u području zaštite na radu, polazište su za uspješnu zaštitu zdravlja i života radnika. Program seminara obuhvaća obveze radnika i poslodavca na temelju odredbi temeljnog zakona i podzakonskih akata. Predavači na seminaru su istaknuti stručnjaci iz predmetnog područja</p>	Dražen Leš	veljača 2022.	9	
			UKUPNO	9	6

Podaci o predavačima

MIRJANA ČUSEK SLUNJSKI

Završila je Pravni fakultet u Zagrebu i stekla zvanje diplomirane pravnice. Direktorica je tvrtke ANGELA d.o.o. Varaždin, Biškupečka 13. Tvrtka se bavi poslovima javne nabave (konzalting i edukacije iz područja javne nabava). Nakon završenog Pravnog fakulteta svoja prva radna iskustva stječe u odvjetničkom uredu u Varaždinu.

Nakon toga zapošljava se na Fakultetu organizacije i informatike Varaždin gdje je radila od 2003. do 2014. godine na poslovima Tajnika fakulteta i voditeljica odjeljka fakulteta (FOI2) te organizirala i vodila poslove javne nabave za potrebe fakulteta.

U razdoblju od 1.2.2015. do 31.12. 2016. radila je u Projekt jednako razvoj d.o.o., Petrovaradinska 1, Zagreb kao stručnjakinja javne nabave.

U organizaciji RRIF-ovog učilišta pohađala je školu javne nabave.

Od 2009. godine ovlaštena je trenerica u sustavu javne nabave i specijalist javne nabave (certifikati Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva Republike Hrvatske). Na Fakultetu organizacije i informatike Varaždin uspostavila je i vodila specijalistički program izobrazbe u području javne nabave (od 2009. do 2014. godine). U sklopu IPA projekta "Training in Public Procurement in the Western Balkans and Turkey (Torino, Italija) stječe status nacionalnog trenera u sustavu javne nabave (Certifikat broj P453099/Procurement Trainer 1, International Training Centre, Torino, Italy). U sklopu navedenog projekta sudjeluje kao predavač u Republici Hrvatskoj u II fazi projekta: Trening trenera u sustavu javne nabave.

Na OECD/ SIGMA materijalima radi kao stručni suradnik na usklađivanju materijala za potrebe edukacije specijalista javne nabave sa zakonodavstvom EU (EU Direktiva) i hrvatskog zakonodavstva u organizaciji International Training Centre - International Labour Organisation Torino (ITC-ILO, Italija).

Sudjelovala je u više projekata čije je područje interesa javna nabava: TEMPUS "Enhancing Absorption Capacity of EU Programmes in Croatia" (IPC), pilot projekt "Uspostavljanje sustava središnje javne nabave za potrebe Sveučilišta i njenih sastavnica", "Uspostavljanje sustava središnje javne nabave za Studentske centre u Republici Hrvatskoj" i dr.

Kao predavač u sustavu javne nabave priprema i predaje teme koje su proizašle iz njenog praktičnog iskustva u provođenju postupaka javne nabave. Od provedenih postupaka javne nabave i nastavno na to obrađenih tema ističu se: Arhitektonsko- urbanistički natječaj, Nabava građevinskih radova, Nabava IT opreme i dr. Suautorica je knjige Projekti u znanosti i razvoju, europski programi, urednice prof.dr.sc. Blaženke Divjak, izdano 2009. godine (rad iz područja javne nabave) i autorica niza stručnih članaka iz područja javne nabave.

BOJAN MILOVANOVIĆ

Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu je diplomirao na smjeru Konstrukcije 2007. godine. pod mentorstvom prof. Radića naslov rada "Proračun mosta Dobra - Vrbovsko na autocesti Rijeka

- Zagreb po novim propisima i usporedba sa proračunom po starim propisima" Zaposlenje:

2007. - Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za Materijale - stručni suradnik 2007.

- Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za Materijale - asistent-znanstveni novak

Nastavna djelatnost Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dodiplomski sveučilišni studij -

Poznavanje materijala, Gradiva, Osnove tehnologije betona Građevinski fakultet Sveučilišta u

Zagrebu diplomski sveučilišni studij – Građevinska fizika

Suradnik na znanstvenom projektu „Od nano do makrostrukture betona“, glavni istraživač prof.dr.sc. Dunja Mikulić

Popis značajnijih stručnih projekata:

Ispitivanje mosta preko rijeke Gameljščice, Spodnje Gameljne, Mestna občina Ljubljana, Slovenija, nerazornom metodom akustične emisije u svrhu ocjenjivanja stanja spomenutog mosta

Ispitivanje zrakopropusnosti betona na vijaduktu Bukovo, istočna obilaznica grada Rijeke, pomoću instrumenta AutoClam u sklopu projekta

Ispitivanje svojstava betona na vijaduktu Bukovo

Ispitivanje stanja betona i armature na konstrukciji bazena, bolnice u Rovinju 4. Utvrđivanje stanja konstrukcije objekta hale na Gradskoj tržnici Novska

Popis značajnijih radova nastavnika

Bjegović, Dubravka; Mikulić, Dunja; Gabrijel, Ivan; Milovanović, Bojan. Assessment of concrete in structure // Networks for sustainable environment and high quality of life / Radić, Jure ; Bleiziffer, Jelena (ur.). Zagreb : Structural Engineering Conferences (SECON), 2008. 133140

Bjegović, Dubravka; Mikulić, Dunja; Serdar, Marijana; Milovanović, Bojan; Gabrijel, Ivan. SERVICE LIFE ESTIMATION OF CONCRETE STRUCTURE EXPOSED TO AGRESSIVE ENVIRONMENTAL LOADS // Concrete Engineering in Urban Development / Radić, Jure ; Bleiziffer, Jelena (ur.). Zagreb : SECON HDGK d.o.o., 2008. 561-568

Mikulić, Dunja; Gabrijel, Ivan; Milovanović, Bojan. Prediction of concrete compressive strength // Concrete modelling conmod '08 / Schlangen, Erik ; De Schutter, Geert (ur.). Delf, The Netherlands : Rilem publications S.A.R.L., 2008. 503-510


Mikulić, Dunja; Jurišić, Lordan; Milovanović, Bojan; Gabrijel, Ivan. Modeliranje razvoja temperature u mladom betonu // Hrvatsko graditeljstvo pred izazovom europskih integracija / Simović, Veselin (ur.). Zagreb : Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2008. 273-280

Objavljeni radovi u Hrvatskoj znanstvenoj bibliografiji (CROSBI)

Napomena: Ove radove održava Knjižnica Instituta Ruđer Bošković koja vodi projekt Hrvatske znanstvene bibliografije CROSBI. Ovim linkom možete vidjeti sve podatke o radovima koje su autori unijeli u bazu podataka.

Za sve izmjene možete se obratiti na help@bib.irb.hr, a na istu adresu možete uputiti i sva vaša pitanja i sugestije vezana uz CROSBI.

Profesionalni interesi i članstva

- Hrvatski zavod za norme, član tehničkog odbora TO 570 "Upravljanje energijom i ušteda energije"
- Hrvatski zavod za norme, član tehničkog odbora TO 163 "Toplinska izolacija"
- RILEM - Međunarodno udruženje laboratorija i stručnjaka u području građevnih materijala, sustava i konstrukcija  American Concrete Institute
- Hrvatska udruga za infracrvenu termografiju
- Hrvatska udruga za kontrolu bez razaranja
- Hrvatski inženjerski savez
- AMCA-FA: Almae Matris Croaticae Alumni- Facultas Aedificandi
- Društvo građevinskih inženjer i tehničara Međimurja

Izabrani projekti

Net-UBIEP - Network for Using BIM to Increase the Energy Performance. Horizon 2020 (Project ID: 754016), 2017. – 2020.;

Fit-to-nZEB - Innovative training schemes for retrofitting to nZEB-levels. Horizon 2020 (Project ID: 754059), 2017. – 2019.;

Concerted Action EPBD IV. Horizon 2020 (grant agreement No 692447), 2015. - 2018.;

TAREC2 - Transformacija pepela iz drvene biomase u građevne kompozite s dodanom vrijednošću; Hrvatska zaklada za znanost (IP-06-2016-7701), 2017-2021.

Istraživanje i razvoj E-burze energetske obnove u zgradarstvu i industriji MIS mark: KK.01.2.1.01.0066. Povećanje razvoja novih proizvoda i usluga koji proizlaze iz aktivnosti istraživanja i razvoja. 2018.-2019.

Prominent MED - Public pROcureMent of INnovation boosting greEN growTh in MED area. European Regional Development Fund - Interreg Mediterranean (1MED15-1.1M070), 2016. – 2019..

CROSKILLS II (Build Up Skills CROatia: Strengthening energy efficiency SKILLS and certification schemes for building workers)), CIP Intelligent Energy Europe (IEE/13/BWI/722/SI2.680179), 2014. - 2017.

Analiza efekata toplinskih mostova na toplinske gubitke u zgradama gotovo nulte energije, Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu, 2017

SEEDPass: South East Europe strategic partnership in vocational education and training in Passive House Design for nearly zero energy buildings development, Horizon 2020, Erasmus+, grant agreement No 649727, Hrvatska, 2014. - 2016.

HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
ZAGREB, BERISLAVIĆEVA 6
TEL: 01/4872-502, hsgi@hsgi.org



ECO-SANDWICH: Energy Efficient, Recycled Concrete Sandwich Facade Panel, CIP Eco-Innovation First Application and market replication projects (ECO/11/304438/SI2.626301), 2012. - 2015.

REPUBLIC MED Retrofitting Public Spaces in Intelligent Mediterranean Cities, project partner Energy Institute Hrvoje Požar, subcontractor prof. Igor Balen (Faculty of mechanical engineering and naval architecture, University of Zagreb), External expert, 2013. - 2015.

CROSKILLS BUILD UP Skills Croatia, CIP Intelligent Energy Europe (IEE/12/BWI/457/SI2.623227), 2012. - 2013.

Eksperimentalno određivanje volumenskih deformacija betonskih kompozita koji sadrže reciklirana mikrovlakna, Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu, 2015

Mikrostruktura mineralnih kompozita koji sadrže ovčju vunu, Kratkoročna potpora Sveučilišta u Zagrebu, 2013

INTENSE - Od Estonije do Hrvatske: Mjere uštede energije u stambenim objektima na lokalnoj razini u Srednjoj i istočnoj Europi, Intelligent Energy Europe

HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
ZAGREB, BERISLAVIĆEVA 6
TEL: 01/4872-502, hsgi@hsgi.org



DANIJEL MEŠTRIĆ, magistar inženjer građevinarstva, pomoćnik ministra za prostorno uređenje
Rođen 06. kolovoza 1975. u Varaždinu
Oženjen, otac jednog sina

SVEUČILIŠNO OBRAZOVANJE

2001.- diplomirao na Građevinskom fakultetu u Zagrebu

PROFESIONALNA KARIJERA

srpanj 2017. do danas - državni tajnik u Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja

2016. - 2017. - zamjenik pročelnika Upravnog odjela za prostorno uređenje i graditeljstvo u Varaždinskoj županiji

2012. - 2016. - pomoćnik ministra graditeljstva i prostornoga uređenja

2010. - 2011. - pročelnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša u Varaždinskoj županiji

2002. - 2009. - glavni inženjer u GT INŽENJERING d.o.o. Varaždin 2001. - 2002. - načelnik Općine Gornji Kneginec

OSTALO: predsjednik Upravnog vijeća Hrvatskog zavoda za prostorni razvoj predsjednik Upravnog vijeća Zavoda za prostorno uređenje Varaždinske županije

v.d. direktor Javne ustanove za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada sjeverozapadne Hrvatske, Koprivnica

STRUČNO USAVRŠAVANJE: položen stručni ispit za obavljanje poslova u graditeljstvu položen državni stručni ispit

STRANI JEZICI engleski njemački

TANJA HERR

arhitektura, arhitektonske konstrukcije, izvedba zgrada, hidro i toplinske izolacije zgrada, ventilirani fasadni sustavi, ozelenjeni krovovi

Uže područje rada arhitektura, arhitektonske konstrukcije, izvedba zgrada, hidro i toplinske izolacije zgrada, ventilirani fasadni sustavi, ozelenjeni krovovi
Referentni radovi Unatrag pet godina, redovito drži predavanja na seminaru Završni radovi u graditeljstvu, u organizaciji društva inženjera i tehničara (tajnik seminara: Mateo Biluš). Održala samostalno predavanje u okviru stručnog usavršavanja u organizaciji Društva arhitekata Čakovca/Varaždina i Komore arhitekata, promičući ideju o zelenilu na krovovima i ekološkim aspektima hidroizolacijskih materijala u sustavu krova. Kao arhitekt sa dopunjenim poznavanjem hortikulture, autor nekoliko projekata: - krovni vrt - park stambeno-poslovnog kompleksa Hypo banke Heinzelova - Bužanova - izvedeno - krovni vrt – park, nad Javnom podzemnom garažom Tuškanac – izvedeno: svibanj, 2008 - projekt hortikulture naselja 9 urbanih vila u Gajnicama; investitor – Rotopromet – dobivena građevna dozvola, izgradnja naselja u tijeku - projekt hortikulture dječjeg vrtića Lanište – izvedeno - privatni i javni vrtovi raznih veličina i namjena Osim sajмова graditeljstva u Zagrebu i SASO u Splitu, nakon izrade i dizajna namještaja u novom sjedištu tvrtke na Jankomiru organizirala izlaganje Trespe na dvije Ambiente (2002. i 2003.). Sudjelovanje na Ambijenti 2003, sa namještajem izrađenim isključivo od Trespa ploča, prema vlastitom dizajnu i uz suradnju sa tvrtkom PrimArt iz Čakovca, donijelo je priznanje sajma za ukupan dojam i visok nivo dizajna i usluge

Kratki životopis

Tanja Herr (rođena Drašković), rođena 9.11.1962. Zanimanje: arhitekt, VSS. Strani jezici: engleski i njemački, oba aktivno. Obrazovanje: 1981 maturirala paralelno u Matematičko informatičkom obrazovnom centru i Centru za kulturu i umjetnost, te stekla zvanja matematičar-informatičar i instrumentalist-violist. 1987 Diplomirala na Fakultetu za arhitekturu Sveučilišta u Zagrebu. Aktivnosti za vrijeme studija: 1986 honorarno radila u Zavodu za arhitekturu na projektima za škole i bolnice. Pohađala ljetnu školu arhitekture u Motovunu -Istra: Projekti revitalizacije. Poslije diplome: 1989 Nostrificirala diplomu u Engleskoj Professional Practice Course na Polytechnic of Central London - Part III, Radno iskustvo: 1988. Intehprojekt, Zagreb - arhitekt pripravnik, 1988-91 Mc Coll Architects Ltd, London - suradnik na projektu, 1991-92 Atelier Kirchofer / Holtzbauer, Beč - CAD projektant, 1996-98 Arhitektonska radionica R2, Zagreb - voditelj projekta, 1998-99 Arhitektonski ured ZID, Zagreb - projektant / urbanist, 1999-2000 Arhitektonski ured SIGMUND, Zagreb - voditelj projekta, 2001-04 Ravago d.o.o. - tehnički savjetnik, 2005-08, Hidrosan izolacije d.o.o. – voditelj projekata krovnih vrtova, 2009-Zagreb, Ravago d.o.o. - tehnički savjetnik/brand manager, uže područje: hidroizolacije, termoizolacije, zeleni krovovi; ventilirane fasade Stručno usavršavanje u tijeku: Poslijediplomski studij na Šumarskom Fakultetu u Zagrebu - Oblikovanje parkovnih i prirodnih rekreacijskih objekata. Recentno radno iskustvo: radi kao tehnički savjetnik u tvrtki «Ravago» koja se bavi prodajom građevinskih materijala nove generacije (sintetičke-hidro i termo-izolacije, geotekstili, ventilirane fasade), specijalističko poznavanje struke koje uključuje prezentacije, promociju materijala, seminare, kao i praćenje projekata na terenu uz tehničku podršku, koja se sastoji od samostalnog rješavanja problema, izrade planova montaže, nabave materijala, do suradnje sa principalima iz inozemstva. Kao arhitekt, najviše radi na promicanju i razradi programa ploča od tvrdo prešanih laminata (HPL), koje se osim za ventilirane fasade, već 40 godina koriste u izradi uredskog i laboratorijskog namještaja, te sanitarnih kabina / pregrada. Obzirom na želju da se bavim zelenim krovovima, i poslovnu mogućnost koja se otvorila krajem 2004. prešla u tvrtku u kojoj danas radi, na posao voditelja projekata zelenih krovova. Posao uključuje kontakt sa projektantima, investitorima, razradu projekata do ponude i realizacije.

HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
ZAGREB, BERISLAVIĆEVA 6
TEL: 01/4872-502, hsgi@hsgi.org



DEJAN ŠOMOŠI

Rođen je 23.09.1978. u Koprivnici, Koprivničko-Križevačka Županija. Osnovnu i srednju školu završio je u Križevcima. 2007 god. diplomirao na Građevinskom Fakultetu u Zagrebu, Zavod za Materijale. 2007.-2012. radio je kao stručni suradnik u tvrtki Mapei Croatia d.o.o. za liniju graditeljstva. Od 2012 god. zaposlen je u tvrtki Sika Croatia d.o.o. za poziciji Višeg stručnog suradnika sa zadatkom izrade rješenja iz linije "Refurbishment" i "Roofing". U svakodnevnim je kontaktima sa investitorima, projektantima i izvođačima sa ciljem rješavanja problema i predlaganja materijala u novogradnji i sanacijama. Rješenja obuhvaćaju davanje mišljenja, izrada elaborata, izrada troškovničkih stavi i izrada CAD detalja prema aktualnoj situaciji na gradilištu.

MLADEN DVORSKI ovl. ing.građ., br. upisa 2237

Rođen je 09. siječnja 1966. u Zagrebu, općini Medveščak.

Završio je Fakultet građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu 20. ožujka 1991. godine, s diplomskim radom na temu vatrostalni betoni Zaposlen, SIKA Croatia d.o.o.

od 04. 12. 2006., u Zagrebu, radno mjesto: inženjer primjene za betone

- kontakti sa openion makerima i decision makerima
- tehnička podrška proizvođačima betona
- spravljanje receptura betona, ovisno o zahtjevima projekata i klijenata
- praćenje rada konkurencije
- praćenje razvoja novih tehnologija
- uvođenje novih proizvoda
- permanentno stručno usavršavanje u HR i inozemstvu
- praćenje i implementacija europskog zakonodavstva u Hrvatskoj
- odlično poznavanje tržišta betona - područje odgovornosti RH i BiH Hidrel d.o.o.

1.8.2001 do 3.12.2006., u Velikoj Gorici, radno mjesto: voditelj laboratorija za beton i agregat, voditelj kontrole kvalitete Hidroelektra – niskogradnja d.d.

1.11.1993. do 31.7.2001., u Zagrebu, radno mjesto: tehnolog – nositelj zadatka

U tvrtki Hidroelektra – niskogradnja d.d. do odlaska iz tvrtke bio član stručnog tima za nadzor i provedbu programa osposobljavanja zaposlenika za struku graditeljstvo br.118/98 "Hidroelektra - niskogradnja" d.d.

27. listopada 1999. godine stekao status Ovlaštenog inženjera građevinarstva u Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu

28. siječnja 1997. godine položio stručni ispit pred komisijom Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja Republike Hrvatske

Koristim se osnovama rada na računalu; Windows XP, Word, Excel i Powerpoint

Bio sudionik domovinskog rata (Spomenica domovinskog rata 1990 – 1992.), te vojno – redarstvene operacije “ Oluja “ (Medalja “ Oluja “).

S ciljem praćenja promjena i osobnog usavršavanja polazio je slijedeće stručne seminare: Sudjelovanje na stručnim seminarima; Prilagođivanje hrvatskoga građevinskog zakonodavstva europskom – novi zakonodavni pristup

Sudjelovanje na stručnim skupovima; Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva (Opatija, lipanj 2011. i lipanj 2009.)

Sudjelovanje na stručno znanstvenim skupovima; Dani betona (Brijuni-srpanj 2007., Zagreb veljača 2006., Cavtat-listopad 2005.)

Sudjelovanje na seminaru; Ustrojstvo laboratorija prema HRN EN ISO/IEC 17025 (Zagreb; ožujak 2006.)

Sudjelovanje na stručnom seminaru; Upravljanje kvalitetom prema normi ISO 9000

HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
ZAGREB, BERISLAVIĆEVA 6
TEL: 01/4872-502, hsgi@hsgi.org



Interna usavršavanja SIKA AG, Product Creation Process, Level 1 i 2, Concrete Academy, Basic Level, Advanced Level and Expert Level in SikaGrind and Wet Precast Concrete

Seminari osobnog usavršavanja, upravljanja vremenom i unapređenja prodajnih sposobnosti (Vernar Adria, Mercuri, Proactiva, Akademija Poslovne Izvrsnosti) Neke od bitnih održanih prezentacija na temu proizvodnje betona:

HGK ŽK Osijek – transportni betoni – investitori, projektanti, izvođači, OIGŠ (Obrtnička i industrijska graditeljska škola) – profesori međuzupanijskog stručnog vijeća za sjevernu Hrvatsku, Primorje, Zagreb i Sisak

AGROKOR – investitor – betonska postrojenja

IGH Zagreb – projektanti

VIADUKT – projektanti, kontrola kvalitete, izvođači

TEHNIKA - projektanti, kontrola kvalitete, izvođači

HIDROELEKTRA – NISKOGRADNJA – projektanti, kontrola kvalitete

ROMANA CVETKO TURSAN

Obrazovanje:

1985.-1989. Građevinski fakultet VI/I stupanj , Zagreb, smjer: opći 1981.-1985. Graditeljska tehnička škola, Zagreb

Radno iskustvo:

2007.- Sika Croatia d.o.o., Zagreb, Lučko

Stručni suradnik za hidroizolacije

- Projekti hidroizolacija: HBK Zagreb, Hotel Lone Rovinj; ZABA Zagreb, mnogobrojni stambeno poslovni objekti , hidroizolacija mosta na Muri, mosta na zagrebačkoj obilaznici itd.

1995.- Gradsko stambeno komunalno gospodarstvo, Zagreb, Viši stručni referent za održavanje stambenih zgrada

- Upravljanje stambenim zgradama na području PS Črnomerec i PS Novi Zagreb

- Izrada Godišnjih planova održavanja stambenih zgrada, izrada Elaborata sanacija, izrada troškovnika potrebnih radova, ugovaranje narudžbi radova

- Koordinacija izvođenja radova i kontrola izvedenih radova, vođenje građevinskog dnevnika i knjige, okončane situacije - Razvoj i unaprjeđenje poslovnih odnosa s predstavnicima vlasnika i izvođačima radova

- Za postignute izuzetne rezultate u radu i osoban doprinos u ostvarivanju ciljeva Gradskog stambeno- komunalnog gospodarstva dodijeljeno je priznanje u prosincu 2004.godine. 1992.- Safe Invest, honorarni poslovi pribave i ugovaranja osiguranja

Dodatno obrazovanje i edukacije :

- 1992. i 1995. tečaj engleskog jezika u "Centru za strane jezike". U 2009. tečaj poslovnog engleskog

- 2002.godine polazila je tečaj i vodila stručne ekskurzije, te položila ispit za turističkog pratitelja u sklopu turističke agencije "FERIAL".

- 2002.godine tečaj za praćenje- auditiranje u sustavu ISO 9001:2000 kvalitete. Od tada voditelj tima auditora i stalni član, pripreme i vođenja audita uz pisanje završnih izvješća. - pohađala tečaj u sklopu tvornice u Švicarskoj, za nadzor i kontrolu ugradnje jednoslojne hidroizolacijske membrane .

- Mnoge stručne seminare vezane uz graditeljsku struku kao npr: saniranje vlage, fizika zgrada, "Ravago" sa cjelokupnim asortimanom proizvoda; " Katran" d.o.o; sanacije kosih krovova; sanacije hidroizolacije ravnih krovova jednoslojnim trakama i mnoge druge.

- U Sika Croatia-i je kontinuirano svake godine odlazila na korporativna stručna školovanja u Švicarsku, Njemačku, Italiju i druge zemlje, na seminare i radionice iz područja hidroizolacija na teme: brtvljenja betona, hidroizolacija podzemlja s jednoslojnim membranama, injektiranja betona u pogledu vodonepropusnosti, tekuće poliuretanske membrane, hidroizolacijske mortove, prekidi kapilarne vlage i odvlaživanje zidova i ostalo. Završena edukacija iz područja prezentacijskih i komunikacijskih vještina i mnoge interne stručne radionice iz područja hidroizolacija novih i sanacija postojećih objekata.

Prezentacije:

- 2011. - Stručni seminar u DGI Zagreb na temu brtvljenje betonskih konstrukcija

- Prezentacija: sanacije hidroizolacija u sklopu Savjetovanja upraviteljima nekretnina, Vodice

- 2010. – Prezentacija u DGI Varaždin u sklopu Skupštine Društva na temu jednoslojnih membrana za hidroizolaciju podzemlja

HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
ZAGREB, BERISLAVIĆEVA 6
TEL: 01/4872-502, hsgi@hsgi.org



- Presentacija: sustavi hidroizolacija u sklopu Savjetovanja upraviteljima nekretnina, Baška, Krk
- Presentacije za građevinske tvrtke kao npr. Viadukt, Zagorje tehno beton, Tehnika i ostale na razne teme (tekuće PU membrane za mosne konstrukcije, jednoslojne hidroizolacijske membrane, sustavi brtvljenja betona...)
- 2009. – Presentacija u GSKG Zagreb na temu sanacije kapilarne vlage
- 2008. – Presentacija za profesore Međuzupanijskog stručnog vijeća, profesore strukovnih škola graditeljske struke

IVAN KOVAČIĆ

Ivan Kovačić, dipl. ing. građ. rođen je 24. rujna 1941. u Nadkrižovljanu pokraj Varaždina u kojem su njegovi roditelji bili učitelji. Građevinski fakultet u Zagrebu diplomirao je u ožujku 1966.

U travnju 1966. zaposlio se je na održavanju željezničkih pruga.

Na tim i drugim poslovima gradnje radio je do ožujka 1981. kada se je zaposlio u tadašnjem republičkom tijelu uprave za poslove prostornog uređenja i gradnje.

Obavljao je u tom tijelu uprave odnosno u Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja (MGIPU) poslove građevinske i urbanističke inspekcije do prosinca 2008. kada je umirovljen.

Obavljao je više godina i poslove člana Ispitnog povjerenstva MGIPU-a za polaganje stručnog ispita sudionika u gradnji građevinske i arhitektonske struke te člana Ispitnog povjerenstva Ministarstva uprave za polaganje upravnog ispita službenika koji obavljaju poslove graditeljstva u upravnim tijelima državne, regionalne (područne) i lokalne uprave. Za svoj rad u MGIPU odlikovan je 1998. spomenicom domovinske zahvalnosti.

Nakon odlaska u mirovinu, sve do kraja lipnja 2013., obavljao je honorarno za MGIPU poslove stručnih analiza za inspekcijski nadzor urbanističke inspekcije te poslove upućivanja javnosti u primjenu Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama.

Ivan Kovačić je dugogodišnji član Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI) odnosno Društva građevinskih inženjera Zagreb (DGIZ).

Sudjelovao je stoga 1990. u organizaciji Pripremnog seminara za polaganje stručnog ispita sudionika u gradnji građevinske i arhitektonske struke, koji se održava i danas u organizaciji DGIZ-a. Sudjeluje u tom seminaru kao tajnik i predavač pojedinih predmeta iz Ispitnog programa za polaganje stručnog ispita. Sudjeluje na izradi primjedbi i prijedloga HSGI-a, odnosno DGIZ-a na prijedloge novih zakona i drugih propisa koji uređuju poslove prostornog uređenja i gradnje.

Sudjeluje na stručnim skupovima koje organiziraju HSGI odnosno DGIZ iznošenjem svojih prijedloga i primjedbi.

Na saborima hrvatskih graditelja održanim 2012. i 2016. u Cavtatu izložio je dva svoja stručna rada te su isti objavljeni u zbornicima stručnih radova s tih sabora.

U listu Građevinar objavljuje svoje stručne priloge.

U 2018. objavljeni su mu stručni prilozi o novom Zakonu o komunalnom gospodarstvu i primjeni prostornih planova i posebnih propisa u poslovima izrade idejnog i glavnog projekta (Lokacijska dozvola i/ili građevinska dozvola ili samo glavni projekt).

Predlaže održavanje stručnih seminara DGIZ-a i sudjeluje u njihovoj organizaciji.

U 2018. održana su tri takva stručna seminara: u siječnju seminar naziva: Prostorno uređenje i gradnja, u travnju seminar naziva: Projektiranje i stručni nadzor građenja a u listopadu seminar naziva: Deset odabranih tema o primjeni propisa gradnje i drugih propisa u poslovima gradnje. Na tim stručnim seminarima izlagao je o izmjenama i dopunama zakona i drugih propisa koji uređuju prostorno uređenje i gradnju, zakonitom građenju građevina izdavanjem lokacijskih, građevinskih i drugih dozvola te o primjeni posebnih propisa u poslovima prostornog uređenja i gradnje.

Očekuje se i nastavak dobre suradnje na organizaciji stručnih seminara DGIZ-a u 2019.

Sudjelovao je i na stručnim seminarima koji su održani izvan Zagreba: u studenom 2015. na Okruglom stolu, koji je organiziralo Društvo građevinskih inženjera Rijeke a u veljači 2017. na stručnom seminaru: Aktualna građevno tehnička regulativa, koji je organiziralo Društvo arhitektonskih i građevinskih inženjera i tehničara Slavenskog Broda.

HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
ZAGREB, BERISLAVIĆEVA 6
TEL: 01/4872-502, hsgi@hsgi.org



Osim članstva u HSGI-u odnosno u DGIZ-u Ivan Kovačić je višegodišnji član Elektrotehničkog društva Zagreb (EDZ). Predlaže održavanje stručnih seminara EDZ-a i sudjeluje u njihovoj organizaciji. Predavač je na Pripremnom seminaru EDZ-a za polaganje stručnog ispita za sudionike u gradnji elektrotehničke struke.

Zaključuje se stoga da brojne aktivnosti na edukaciji sudionika u gradnji i drugih stručnih osoba graditeljskih struka omogućuju Ivanu Kovačiću da i nadalje doprinosi aktivnostima HSGU-a odnosno DGIZ-a na unapređenju poslova građevinske struke usklađivanjem zakona i drugih propisa koji uređuju prostorno uređenje i gradnju te posebnih zakona i drugih posebnih propisa koji se primjenjuju u poslovima gradnje.

LJERKA HORVAT

Obrazovanje: **Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu**

DRUGE VJEŠTINE I SPOSOBNOSTI

1. Stručni ispit , Zagreb, 1983. godine.
2. Državni stručni ispit , Zagreb, 1995. godine.
3. Usavršavanje u inozemstvu: «Implementation of human settlements policis» Beč 1999.; «Caring communities settlemrnts» Budimpešta 1999; «Actes du Colloque Europen- Belggija , Liege 2001.
4. Asistent na Građevinskom fakultetu na katedri iz Organizacije građenja - vanjski suradnik 1987-1991.
5. Prošla program usavršavanja i položila ispit za Energetski pregled i energetsko certificiranje zgrada – Modul 1, 2010.

PUBLIKACIJE, JAVNI NASTUPI I ČLANSTVA

- objavljeni članci u Zborniku radova na Saboru graditelja 1996.
- objavljivanje članaka i referati na simpozijima o graditeljstvu u Novom Sadu i Nišu, Brijunima
- objavljivanje članaka i referati o arhitektonsko urbanističkim barijerama pri kretanju invalidnih osoba, na Seminarima o invalidnim osobama
- član Vladinog povjerenstva za osobe s invalidnim ptrebama (1998-2000)
- članica radne skupine Vijeća Europe kod izrade Programa pristupačnog stanovanja , predstavnica Republike Hrvatske (1998-2001)
- tajnica Društva građevinskih inženjera Zagreb i član skupštine Hrvatskog društva građevinskih inženjera.
- članstvo u Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu (u mirovanju).

RADNO ISKUSTVO

- Datum 01.03.2004. – 2016.

R.H. APN Agencija za pravni promet i posredvanje nekretnina,

Vođenje investicija

.ing.građ., pomoćnica direktora Agencije Odjelu za ugovaranje zemljišta i izgradnju i prodaju stanova

Vođenje investicijske izgradnje i prodaje stanova POS-a koje se grade u RH u

- Stambeno zbrinjavanje posebnih skupina, Hrvatskih branitelja i njihovih obitelji
 - Najam stanova i garaža
 - Subvencioniranje stambenih kredita
 - Posebni programi POS-a
- Datum 01.02.1994. – 01.03.2004.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, i Ministarstvo razvitka i obnove

Vođenje investicije

načelnica Odjela za stanovanje, načelnica Odjela za graditeljstvo donaćelnik u Odjelu za obnovu.

- OSTALO
glavni inženjer na vođenju investicija – izgradnja kuća 100% invalida, kuće s posebnim prilagodbama (1994-1995);(2001-2003: objava natječaja za projektiranje nadzor i građenje, investicijsko vođenje projekta na nivou projektiranja i izvođenja
- glavni inženjer i koordinator na vođenju investicije obnove obiteljskih kuća za izradu i nabavu stolarije i opreme na nivou obnove 30 000 kuća (1995-1996)
- međunarodna suradnja vezana uz stambenu politiku, Njemačka, Austrija, Nizozemska, Mađarska (1998-2001)
- Vijeće Europe – rad na projektu pristupačnosti stanovanja najosjetljivijih skupina (1998-2001)
- vođenje investicije kod izgradnje stanova za stradalnike Domovinskog rata (2001-2004.) natječaji, ugovaranje, građenje.
- vođenje investicije izgradnje stanova POS-a – Društveno poticana stanogradnja. (2001-2004)

Visokogradnja, niskogradnja, izgradnja stanova –tehnologija priprema i organizacija
rukovodilac Odjela tehničke pripreme

- koordinacija rada u odjelu , vođenje rada odjela ,
- suradnja u međunarodnim ponudama
- dimenzioniranje proizvodnih resursa – strojevi, materijal ljudi u visokogradnji i niskogradnji
- normiranje radova
- dinamički i financijski planovi
- projektiranje – građevinsko tehnoloških projekata betonara, kamenoloma, montažnih elemenata.
- projekti rušenja
- projekti privremenih postrojenja na gradilištu
- priprema projektiranja informacijskih sustava
- obuka djelatnika u korištenju kompjuterskih aplikacija (DOS, Windows, Excel, Word, Auto Cad)

MIRJANA MAŠALA-BUHIN

diplomirani inženjer građevinarstva
samostalni istraživač, asistent iz predmeta Ceste

2015. – 19.01. 2017.

Savjetnik

Koordinator i glavni projektant na projektima autocesta, voditelj projektantskog nadzora pri izgradnji autoceste, priprema tenderske dokumentacije za ugovaranje građenja autoceste Projektiranje i planiranje autocesta, studija o utjecaju na okoliš autocesta

2012. – 2015.

Direktorica Zavoda za projektiranje prometnica

Direktor Zavoda, Koordinator složenih projekata, glavni projektant na projektima autocesta

Projektiranje i planiranje autocesta, cestovne, željezničke i aerodromske infrastrukture, izrada prostorno-prometnih i studija o utjecaju na okoliš, studija opravdanosti izgradnje cesta i željeznica, građevinsko-tehničkih studija, znanstveni rad iz područje prometne infrastrukture

2009-2012.

Voditeljica odjela za projektiranje cesta 1 u Zavodu za projektiranje prometnica

Voditelj odjela, koordinator i voditelj studija, menadžer složenih projekata, glavni projektant i projektant na projektima autocesta i cestovne infrastrukture u zemlji i inozemstvu

Projektiranje i planiranje autocesta i cestovne infrastrukture, izrada prostorno-prometnih i studija o utjecaju na okoliš, studija opravdanosti izgradnje prometne infrastrukture, građevinsko-tehničkih studija, znanstveni rad iz područja sigurnosti prometa

2001. – 2009.

Voditeljica odjela za ceste, željeznice i tunele u Zavodu za studije i projekte

Voditelj odjela, koordinator i voditelj studija, menadžer složenih projekata, glavni projektant i projektant na projektima autocesta i cestovne infrastrukture

Projektiranje i planiranje autocesta i cestovne infrastrukture, izrada prostorno-prometnih studija i planova, studija o utjecaju autocesta na okoliš, studija opravdanosti izgradnje prometne infrastrukture, građevinsko-tehničkih studija, znanstveni rad iz područja prometnica

1996. – 2001.

Ekspert-koordinator projekata u Zavodu za prometnice

Glavni projektant i projektant na projektima autocesta i cestovne infrastrukture

Projektiranje i planiranje autocesta i cestovne infrastrukture, izrada prostorno-prometnih studija i planova, studija o utjecaju autocesta na okoliš, studija opravdanosti izgradnje prometne infrastrukture

1992. – 1996.

HRVATSKI SAVEZ GRAĐEVINSKIH INŽENJERA
ZAGREB, BERISLAVIĆEVA 6
TEL: 01/4872-502, hsgi@hsgi.org



Samostalni istraživač u Zavodu za prometnice

Glavni projektant i projektant na projektima autocesta i cestovne infrastrukture

Projektiranje i planiranje autocesta i cestovne infrastrukture, izrada prostorno-prometnih studija, studija o utjecaju na okoliš, studija opravdanosti izgradnje cestovne infrastrukture

1981. – 1992.

Samostalni istraživač, asistent iz predmeta Ceste, i Suvremene metode projektiranja

Projektant na projektima autocesta i cestovne infrastrukture, konzalting poslovi

Projektiranje i planiranje autocesta i cestovne infrastrukture, nastavni rad i rad na znanstvenim temama iz područja prometnica

1979. – 1981.

Mlađi istraživači, asistent iz predmeta Ceste

Projektant suradnik na projektima autocesta i cestovne infrastrukture

Projektiranje i planiranje autocesta i cestovne infrastrukture i dimenzioniranje kolničkih konstrukcija

Projektant suradnik na složenim cestovnim projektima, čvorištima, gradskim prometnicama uz korištenje modernih kompjutorskih programa, dimenzioniranje kolničkih konstrukcija, te rehabilitacija kolnika temeljem mjerenja defleksija

DRAŽEN LEŠ

Stalni sudski vještak za zaštitu od požara i zaštitu na radu i svjedok suda u sudskim postupcima

Predavač stručnih predmeta (zaštita na radu i zaštita od požara) u Ustanovi za obrazovanje odraslih – VOX VIVA te upravlja ustanovom samostalno i odgovorno, Izrada programa osposobljavanja i usavršavanja

Izrada ponuda, izvješća, računa, potvrda, skripti

Upravljanje ljudskim resursima, Izrada poslovnih strategija, plana i programa nastave

Evidencija radnog vremena zaposlenika, Obavljanje poslova ZNR kod poslodavca (rješenje ZUZNR), Osposobljavanje za ZNR (rješenje ZUZNR)

2010 → 2012

Removal of barriers for energy efficiency in Croatia

Glavni poslovi i odgovornosti

-član radne skupine za upravljanje energetskim podacima IPA 2007 Energy Administrative Data Management

-član radne skupine za izradu pod zakonskih akata prema Zakonu o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (Pravilnik o tretmanu ulaganja u EU, Pravilnik o informacijskom sustavu gospodarenja energijom, Pravilnik o mjerenju i verifikaciji ušteda energije

- izrada (član radne skupine) Pravilnika o energetskim pregledima građevina

- izrada (član radne skupine) Pravilnika o ovlaštenjima za energetske preglede građevina

-stručna pomoć Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva u odsjeku za energetske učinkovitost

-stručna pomoć Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost pri izračunu ušteda energije kod korisnika Fonda, prema verificiranim metodama

-energetski administrator web aplikacije ISGE

-komunikacija sa svim relevantnim institucijama iz područja energetske učinkovitosti (MINGORP, MZOPUG, DIRH, DZS, DHMZ, FZOEU, AZO, FSB, FER, HERA, HROTE, HEP, DZN)

- član radne skupine za izradu Pravilnika o iskazivanju potrošnje energije i ostalih resursa proizvoda koji troše energiju i pripadajućih Pravilnika o označavanju energetske učinkovitosti kućanskih uređaja

- priprema tematske sjednice Sabora, Energetska učinkovitost

- priprema i provedba Pravilnika o energetskim pregledima građevina

- priprema i provedba Pravilnika o ovlaštenjima za energetske preglede građevina

- analiza i ocjena potrošnje energije i vode u objektima Vlade RH i

1997 → 2014

Voditelj PPZ, FTZ, ZNR

Glavni poslovi i odgovornosti -voditelj službe protupožarne zaštite (organizacija poslova vezanih uz osiguranje objekta Ministarstva gospodarstva od opasnosti od požara, izrada Pravilnika zaštite na radu, Pravilnika zaštite od požara, suradnja u izradi projekata ugroženosti objekta, redovita ispitivanja vatrogasne tehnike, vatrodojavnog

sustava, hidrantske mreže, protupožarnih zaklopki, sprinkler sustava...)

- ovlaštenik poslodavca zaštite na radu (sudjelovanje u izradi procjene opasnosti, izrada Pravilnika o zaštiti na radu, kontrola provođenja mjera propisanih Zakonom i Pravilnicima, savjetovanje poslodavca glede zaštite na radu, preporuka i nabava zaštitne opreme...).
- zamjenik voditelja tehničkog održavanja objekata MINGORP-a u periodu 2007.-2009.g.

2007 - 2012

- demonstrator i pomoćnik nastavniku u provedbi praktičnih vježbi za predmet Informatika
- suradnik u nastavi Visoke škole za sigurnost s pravom javnosti.
- suradnik u razvoju multimedijalne nastave za visoku školu za sigurnost s pravom javnosti.
- asistenta urednika Portala sigurnosti

2009 –

Predavač u području ZNR i ZOP

Izrada predmetnog sadržaja

- Predavanje u području ZNR i graditeljstvu
- Predavanje u području ZOP

DODATNE INFORMACIJE

koautor studije „komparativna analiza korištenja UNP-a i klasičnih goriva kod osobnih vozila radi smanjenja emisija stakleničkih plinova u sektoru transporta“ – siječanj 2020. RGNF

- autor projekta određivanja sigurnosne udaljenosti vatrogasaca kod gašenja požara fotonaponskih panela
- autor istraživačkog rada „Utjecaj promjena antropoloških mjera na širinu evakuacijskih putova“
- pozivni predavač na Forumu graditelja 2107. Hrvatskog saveza građevinskih inženjera
- autor teksta „Novi pristup numeričkoj analizi požarne ugroženosti“ za stručni časopis Građevinar
- autor pilot projekta „Uštede emisija CO2 ugradnjom UNP u osobne automobile“
- pregled elaborata zaštite od požara za razne tipove građevina (hoteli, vrtići, stamben zgrade, industrijske građevine...)
- izrađivač procjene rizika za tvrtke različitih namjena (ugostiteljstvo, trgovina, građevina, projektiranje...)
- izrađivač elaborata zaštite na radu i plana izvođenja radova za niz objekata različitih namjena (gradsko groblje u župi Dubrovačkoj, OŠ Mate Lovrak i Josip Broz, Apartmani u Mandrama otok Pag, proizvodna hala u Stupniku, sudionik kod izrade Izgradnja vodoopskrbne mreže Suha Katalena i Sveta Ana...)
- koordinator zaštite na radu
- odobrenje državne uprave za zaštitu i spašavanje za provođenje edukacije preventivnog gašenja požara,
- odobrenje Zavoda za unapređivanje ZNR za obavljanje poslova stručnjaka ZNR i vođenje poslova ZNR.

- predavač na stručnim usavršavanjima iz područja ZOP na temu: numeričke analize požarne ugroženosti objekta (Gretener), prilagodba OIB smjernica Hrvatskom zakonodavstvu, evakuacija i spašavanje, odimljavanje objekata prema TRVB N125, odstupanje od Pravilnika za vatrogasnih pristupa i površina za operativni rad vatrogasne tehnike...
- predavač stručnih predmeta zaštite od požara u Ustanovi Vox Viva (izobrazba oko 500-tinjak projekatata zaštite od požara i inspektora MUP-a)
- izrada programa Gospodarenja otpadom u RH za dobivanje odobrenja od Ministarstva okoliša za izobrazbu povjerenika za otpad.
- predavač na seminaru Društva građevinskih inženjera Zagreb, pripremni seminar za polaganje državnog ispita za poslove građenja i projektiranja,
- predavač na seminaru Društva građevinskih inženjera Zagreb, pripremni seminar za polaganje državnog ispita za koordinatore u graditeljstvu
- autor rada „Ocjena smanjenja emisija CO2 u cestovnom prometu kombiniranjem LPG sa fosilnim gorivima“ na međunarodnoj konferenciji c Cetinju (Crna Gora)
- autor rada „Ocjena smanjenja emisija CO2 u RH primjenom mjera energetske učinkovitosti“ na međunarodnoj konferenciji UNP-CNG u Beogradu
- suradnik na međunarodnom skupu „Menadžment integralne sigurnosti“ u Čakovcu,
- član organizacijskog odbora
- autor znanstveno-istraživačkog rada (Hrvatski san o čistom zraku)
- sudionik (autor znanstveno-istraživačkog rada) na Nacionalnoj konferenciji o biogorivima (Obnovljivi izvori energije i njihov utjecaj na okoliš)
- sudionik konferencije „Održivi razvoj gradova“

Članstva

- Udruga za promicanje zaštite ljudi u radnoj i životnoj okolini
- Hrvatsko društvo inženjera sigurnosti
- Hrvatska strukovna udruga eksperata i sudskih vještaka