

<b>Ime i prezime:</b>	Mihaela Zamolo
<b>Ustanova zaposlenja: Datum zaposlenja:</b>	
<b>Znanstveno-nastavno/nastavno zvanje: Datum zadnjeg izbora: Grana, područje izbora: Matični broj iz upisnika znanstvenika:</b>	znanstveni asistent /viši predavač na TVZ, stručni studij graditeljstvo 1989, ponovni izbor 1999. znanstveno područje tehničke znanosti – znanstveno polje građevinarstvo 054454
<b>e-mail adresa, web stranica</b>	mihaela.zamolo@igh.hr
<b>Poznavanje stranih jezika:</b>	engleski
<b>Područje rada:</b>	konstrukcije, projektiranje, ekspertize, potresno inženjerstvo, ispitivanje, upravljanje kvalitetom, certificiranje proizvoda, izrada tehničkih dopuštenja
<b>Životopis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>rođenje, državljanstvo</b> : Zagreb (Republika Hrvatska), hrvatsko</li> <li>- <b>fakultet</b> : Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 1970.</li> <li>- <b>magisterij</b> : mr.sc. , konstrukcije, potresno inženjerstvo, 1988.</li> <li>- <b>doktorat</b> :</li> <li>- <b>dodatno obrazovanje</b> : muzičko obrazovanje, nastavnik muzike</li> <li>- <b>podaci o prethodnim zaposlenjima</b> : Institut IGH d.d.</li> </ul>
<b>Organizacijske vještine i kompetencije:</b>	<p><b>1975. – 2010 rukovodeće funkcije od voditelja, odjela, odsjeka, pomoćnika direktora IGH i dr:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rukovoditeljica Odsjeka za konstrukcije u Zavodu za betonske i zidane konstrukcije, GI, 1</li> <li>- rukovoditeljica Odsjeka za naknadna ispitivanja u Zavodu za betonske i zidane konstr.,GI od 1982.-1985.</li> <li>- rukovoditeljica Odsjeka za Konstrukcije, IGH, Zagreb, 1991.-2004.</li> <li>- odgovorna osoba za IGH Cert (fleksibilna organizacija za potvrđivanje sukladnosti), 2004.-</li> <li>- odgovorna osoba za IGH TD (Fleksibilna organizacija za tehnička dopuštenja), 2004.-</li> <li>- Voditeljica IGH TD, 2008.-</li> <li>- Pomoćnica direktora IGH d.d. za razvoj i prilagodbu EU, 2004 - 2010</li> </ul> <p><b>1986.-1988 Tehnički direktor na dijelu projekta S.P.I.K. u Alžiru, Min.hidraulike Alžira, projekt IBRD</b></p> <p><b>1975- 2010 Organizacije skupova, seminara, sastanaka na nivou EU</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1975. Prvi jugoslavenski simpozij o seizmičkoj mikroreorganizaciji, Plitvička jezera</li> <li>1978. Savjetovanje o novim propisima za građenje u seizmičkim područjima, Sarajevo</li> <li>1978. Završni simpozij Međunarodnog projekta "istraživanje građ. otpornih na djelovanje potresa", Cavtat</li> <li>1978. 6 Europski kongres o seizmičkom građevinarstvu, Dubrovnik 1978 ( član organizacijskog odbora)</li> <li>2005.-2011 Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija (godišnje održavanje skupa)</li> <li>2010. 14th ECEE, Ohrid 2010 (član organizacionog odbora)</li> </ul> <p><b>2005.-2010 Organizacije seminara, skupova (GF Zagreb, HKIG, HKA, HRGIZ, DGIZ, DGID, DGIM)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2003.-2010 organizacija internih seminara IGH</li> <li>2004.- 2010 organizacija seminara za usavršavanje proizvođača građevnih proizvoda</li> <li>2006.- 2010 organizacije sastanaka raznih skupina država članica EU; ERACOBUILD- kick of meeting: ECI/ICE – sastanci</li> </ul>
<b>Tehničke vještine i kompetencije:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EAEE - European Association for Earthquake Engineering – član od 1976...</li> <li>- IAEE – International Association for Earthquake Engineering – član 1978, delegate RH 1992</li> <li>- član Earthquake Engineering Research Institute, Berkeley, USA od 1973. godine,</li> <li>- podsekretar organizacionog komiteta VI ECEE, Dubrovnik, 1976.-1978,</li> <li>- član radne grupe RILEM Committee 81-LCP-nosivi ab paneli i sklopovi, 1984- 1990,</li> <li>- član radne grupe ISO/TC 98/SC2/WG2, kriteriji vibracije za uporabivost konstrukcija, od 1983.</li> <li>- član odbora EECE, nacionalni delegat od 1994.</li> <li>- član COST komiteta od 1988.-1993.</li> <li>- član/tajnik/predsjednik Hrvatsko društvo za seizmičko građ., član 1986-, tajnik 1995,predsjednik 1996-</li> <li>- član/predstavnik IGH u ECI/ICE – od 2001.-</li> <li>- član/predstavnik IGH u TB i ExCom EOTA od 2006.-</li> <li>- član PO10/EOTA od 2008.-</li> <li>- član/predstavnik IGH u AG-GNB-CPD od 2008.-</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- član/predsjednica Grupe ovlaštenih tijela (GOT), od 2009</li> <li>- član DGIT – Društvo građevinskih inženjera i tehničara, od 1990.-</li> <li>- član Predsjedništva Hrvatskog saveza građevinskih inženjera –1999. - 2002.</li> <li>- član Društva za mehaniku Hrvatske, od 1990.</li> <li>- član Društva konstruktora Hrvatske, od 1990.</li> <li>- član Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (HKAIG) – od 1999.-</li> <li>- član Predsjedništva HKAIG (1999.-2003.)</li> <li>- član Odbora razreda građevinarstva HKAIG (1999.-2003, reizbor 2003.– 2007., 2007.-2009.</li> <li>- član Upravnog odbora HKIG - od 2009.-</li> <li>- član/predsjednik/koordinator raznih pododбора HKAIG/HKIG – za zakonodavstvo, za stalno stručno usavršavanje, za stalnu suradnju s MZOPU – od 1999. -</li> <li>- član Nacionalnog povjerenstva za provedbu ugovora o sveobuhvatnoj zabrani nuklearnih pokusa (CTBTO) (2001.-2006.)</li> </ul> <p>HZN - Predstavnik Instituta IGH kao člana HZN  Član i predsjednik tehničkih odbora i pododбора</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 TO 179 Zidane konstrukcije - predsjednik</li> <li>2 TO 548 Konstrukcijski eurokodovi – član</li> <li>3 TO 548/PO6 – Eurokodovi za zidane konstrukcije – predsjednik</li> <li>4 TO 551 Gradnja – član</li> <li>5 TO 37 Terminologija – član</li> <li>6 TO 176 Upravljanje kvalitetom i osiguranje kvalitete – član</li> <li>7 TO Z2 Ocjenjivanje sukladnosti i akreditacija – predsjednik</li> <li>8 TO 108 Mehaničke vibracije i udari – član</li> </ol> <p>MZOPUG  Povjerenstvo za Tehnički propis za betonske konstrukcije  Povjerenstvo za Tehnički propis za zidane konstrukcije  član ad hoc povjerenstava za pojedine dokumente koje donosi MZOPUG  stalni član Povjerenstva za građevne proizvode – najviše tijelo u državi za implementaciju CPD</p>
--	---

<p><b>Popis objavljenih znanstvenih knjiga i udžbenika</b></p>	<p>Jure Radić i suradnici - Betonske konstrukcije, priručnik, Hrvatska sveučilišna naklada, Sveučilište u Zagrebu-Građevinski fakultet, Andris, Zagreb 2006. godine.  ISBN 953-169-126-6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Uvod – od 57-70 str.</li> <li>- Osnove proračuna – od 537-627 str.</li> </ul> <p>Jure Radić i suradnici - Zidane konstrukcije 1, priručnik, Hrvatska sveučilišna naklada, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Andris, Secon, Hrvatsko društvo građevinskih konstruktora, Zagreb 2007. godine.  ISBN 978-953-169-157-6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materijali – od 51-235 str.</li> <li>- Međuovisnost konstrukcije i izvedbe – od 545-603 str.</li> </ul> <p>Mihaela Zamolo, glavna urednica zbornika  Novi zakonodavni sustav RH, Usklađivanje novog zakonodavstva RH sa zakonodavstvom EU  Građevinsko tehničko zakonodavstvo,  Institut građevinarstva Hrvatske d.d. Zagreb, (nakladnik), naklada 500, Zagreb 2005. g., izdanje Masmedia  ISBN 953-6085-21-6</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DIO A – Zakonodavni sustav EU, Osnovni dokumenti EU – odabrani dijelovi  ISBN 953-6085–22-4</li> <li>- DIO B – Novo zakonodavstvo RH, Horizontalni zakoni – opće zakonodavstvo  ISBN 953-6085-23-2</li> <li>- DIO C – Zakonodavni sustav RH – Tehnički propis za betonske konstrukcije (TPBK) i norme proizvoda  ISBN 953-6085-25-9</li> <li>-DIO D-1 – Novo zakonodavstvo RH – norme za projektiranje, niz HR ENV 1991 - Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije  ISBN 953-6085-25-9</li> <li>-DIO D-2 – Novo zakonodavstvo RH – norme za projektiranje, niz HR ENV 1992 - Projektiranje betonskih konstrukcija  ISBN 953-6085-29-1</li> <li>-DIO D-6 – Novo zakonodavstvo RH – norme za projektiranje, niz HR ENV 1996 - Projektiranje zidanih konstrukcija</li> </ul>
--	--

	<p>ISBN 953-6085-26-7          -DIO D-7 – Novo zakonodavstvo RH – norme za projektiranje, niz HR ENV 1997 - Geotehničko projektiranje          ISBN 953-6085-27-5          -DIO D-8 – Novo zakonodavstvo RH – norme za projektiranje, niz HR ENV 1998 - Projektiranje konstrukcija otpornih na potres          ISBN 953-6085-28-3          -DIO D-10 – Novo zakonodavstvo RH – norme za projektiranje, niz HR EN 15686 – Projektirani vijek trajanja građevine          ISBN 953-6085-30-5 ili ISBN 953-6985-30-5          -DIO E – Zakonodavni sustav RH – Tehnički propis za zidane konstrukcije (TPZK) i norme proizvoda</p> <p>Znanstveni popularizacijski članak - monografije</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aničić D., Zamolo M., Morić D., Zaninović V. (1985) Potresi i dinamičke osobine cestovnih mostova, Građevinski institut, Zagreb, Rep.21-1179/85, str.1-50, monografija</li> <li>2. Zamolo M., Morić D. (1985) Valorizacija krupnopanelnog sistema Tempo za seizmička područja, Građevinski institut, Zagreb, Rep. 21-3005/85, monografija</li> <li>3. Zamolo M. (1992) Seizmička otpornost krupnopanelnih zgrada; Godišnji izvještaj za 1991. godinu, rep-21-110/92, IGH, Zagreb, str 65, 1992., monografija</li> <li>4. Zamolo M. (1991) Priručnik za konstruktorsku obnovu zgrada od ratnih razaranja, prosinac 1991, IGH, Zagreb, recenzija prof. Rosman i prof. Sorić, Društvo građevinskih konstruktora Hrvatske</li> <li>5. Zamolo M. i dr. (1992) Konstruktorska sanacija i ojačanje ratom oštećenih zgrada, monografija DGIT, Zagreb, str. 1-17 i str. 23-45, zagreb 1992.</li> <li>6. Zamolo M. (1992) DRAIN-2-D2 program nelinearne analize LP zgrada, konferencija, kompjuter u obnovi Hrvatske, publikacija, str. 139-147, Zagreb str. 24, monografija</li> <li>7. Zamolo M. (1995) Sanacija i ojačanje konstrukcija, metodologija, tipovi sanacija i ojačanja, tipska rješenja, projektiranje sa istraživanjem , rep.21-113/95, IGH, str.15, monografija</li> <li>8. Zamolo M.(1995) Programi osiguranja i kontrole kakvoće za programe proizvodnje predgotovljenih konstrukcija, Seminar o kakvoći, Zagreb, Hrvatska komora, rep. 21-543/95, IGH, monografija</li> <li>9. Zamolo M. (1995) Studija o primjeni programa kontrole kakvoće sa problemima normizacije i atestiranja građevinskih proizvoda, rep. 21- 879/95, monografija</li> <li>10. Zamolo M. (1996) Recenzija projekta sa konstruktorskim smjernicama za nuklearni otpad, rep.21-248/96, IGH, str. 14, monografija</li> <li>11. Zamolo M. (1996) Priručnik - Registracija IGH, laboratorij za konstrukcije, metodologija ispitivanja konstrukcija, oprema, procedure, Priručnik IGH, str.54, ožujak 1996., monografija</li> <li>12. Zamolo M. (1996) Laboratorijski priručnik - za rad laboratorija za konstrukcije, L211/OK-LP, izdanje 17.13.1996., IGH, str 60. , monografija</li> <li>13. Zamolo M. (1997) Studija o prihvaćanju rješenja sanacija zgrada na dubrovačkom području, IGH rep. 21-333/97, monografija</li> </ol>
--	--

<p><b>Popis radova objavljenih u znanstveno-istraživačkim časopisima</b></p>	
--	--

<p><b>Popis radova koji nastavnika kvalificiraju za izvođenje nastave</b></p>	<p>ZVANJA – asistent, predavač, viši predavač</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- asistent na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 1972.-1975.</li> <li>- predavač na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, 1989.-1996.</li> <li>- predavač na Seminarima za stručne ispite (od 1999.-)</li> <li>- viši predavač za nosive konstrukcije - seizmičko građevinarstvo na Tehničkom veleučilištu u Zagrebu (2006.-)</li> <li>- predavač i voditelj na seminarima u okviru stalnog stručnog usavršavanja DGI Dubrovnik, DGI Poreč (2007., 2008.)</li> <li>- predavač na tribini IGH u okviru stručnog usavršavanja – područje ocjena sukladnosti građevinskih proizvoda, sustavi osiguranja i dokazivanje kvalitete, "novi pristup" i "globalni pristup" EU,</li> <li>- predavač i voditelj na seminarima unutar programa Stručnog usavršavanja u graditeljsvu, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet, voditelj seminara iz područja zakonodavstva, betonskih i zidanih konstrukcija, primjene eurokodova, potresnog inženjerstva, upravljanje kvalitetom betona i njegovih komponenata u konstrukciji, građevnih proizvoda, izvođenja betonskih konstrukcija, (od 2005.-),</li> </ul>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- predavač i voditelj seminara IGH d.d. interni seminari Novo zakonodavstvo EU, novo zakonodavstvo RH usklađeno s zakonodavstvo EU, betonske konstrukcije (TPBK) (od 2005.-) , zidane konstrukcije (TPZK) (od 2007.-), potresno inženjerstvo (EC8) (od 2005.-)</li> <li>- predavač i voditelj seminara IGH d.d. unutar programa Stručnog usavršavanja u graditeljstvu, - odgovorna osoba za provođenje programa (od 2006.-)</li> <li>- predavač i voditelj seminara unutar programa stručnog usavršavanja Društva konstruktora Hrvatske, seminari opće zakonodavstvo za građevne proizvode, betonske konstrukcije, zidane konstrukcije, sve u skladu s eurokodovima</li> <li>- predavač i voditelj seminara o sustavu zakonodavstva i primjeni eurokodova i norma specifikacija, primjeni direktive CPD, po pozivu za HAC, (2006., 2007.)</li> <li>- predavač po pozivu Građevinskog fakulteta iz Skopja – eurokodovi i primjena u Hrvatskoj (Ohrid 2007., Skopje 2008.)</li> <li>- predavač po pozivu Zavoda za izgradnju Banja Luke, u okviru Kongresa „Suvremena teorija i praksa u graditeljstvu“ tema izlaganja Preventiva za potres u RH, Banja Luka, travanj 2010.</li> </ul> <p>1. Program i uvođenje novih predmeta - materijali</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodiplomska nastava</li> </ul> <p>Seizmičko inženjerstvo – predmet na Tehničkom Veleučilištu u Zagrebu - program započeo 2006. godine – novo postavljen kolegij.</p> <p>2. Otvaranje, ustrojstvo i organizacija novih laboratorija, vježbališta, praktikuma i sl. (nabava i instalacija opreme osobnim angažiranjem) - materijali</p> <p>Ustrojstvo IGH Cert i IGH TD – nove jedinice za implementaciju sustava novog zakonodavstva RH koje se usklađuje sa pravnom stečevinom EU – priprema za akreditaciju i ovlaštavanje – uspješno provedeno.</p> <p>IGH Cert – od 2001. ustrojena jedinica za potvrđivanje sukladnosti; obuhvaća certificiranje, nadzor i ispitivanje – imenovanje odgovornih osoba</p> <p>IGH TD – od 2008. ustrojena jedinica za donošenje tehničkih dopuštenja; obuhvaća postavljanje programa, ispitivanja, vrednovanja proizvoda za određenu namjenu u građevini, podloga za potvrđivanje sukladnosti</p> <p>3. Ostale nastavne djelatnosti - materijali</p> <p>Predavanja za stručno usavršavanje u skladu s programima odobrenim od MZOPUG-a:</p> <p>Ciklus predavanja Institut građevinarstva Hrvatske, 2005. (suglasnost MZOPUG-a)</p> <p>Ciklus predavanja Hrvatska komora inženjera u graditeljstvu, 2006.-2010. (suglasnost MZOPUG-a)</p> <p>Ciklus predavanja „Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva“, Opatija 2006.- 2010. (suglasnost MZOPUG-a)</p> <p>Ciklus predavanja za Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2006.-2010. (suglasnost MZOPUG-a)</p> <p>Ciklus predavanja Društvo građevinskih inženjera Zagreb, 2006.-2010. (suglasnost MZOPUG-a)</p> <p>Predavanja Društvo građevinskih inženjera Dubrovnik, 2008.,2009. (suglasnost MZOPUG-a)</p> <p>Predavanja Društvo građevinskih inženjera Poreč, 2009. (suglasnost MZOPUG-a)</p> <p>Predavanja Društvo građevinskih inženjera Međimurje, Čakovec, 2010. (suglasnost MZOPUG-a)</p> <p>Predavanja za pripremu za stručne ispite u skladu s programima MZOPUG-a:</p> <p>Predavanja Društvo građevinskih inženjera Zagreb, 2000.-2011.</p> <p>Predavanja HKIG, Zagreb, 2011</p> <p>Predavanja po modulima - Savjet za zelenu gradnju 2013.</p> <p>Na temelju predavanja “stručnog usavršavanja” u 5 godina sakupljeno je oko 4000 bodova što znači da je održano oko 800 sati predavanja ili godišnje oko 160 sati. (iz evidenciju stalnog stručnog usavršavanja)</p> <p>Predavanja po narudžbi:</p> <p>Nexe grupa, 2007. Potvrđivanje sukladnosti građevnih proizvoda</p> <p>GP Krk. 2007. Uloga izvođača i proizvođača prema novim zakonskim okvirima</p> <p>Xella porobeton, Zagreb i Split, 2010. Zidane konstrukcije od poradtoga betona</p> <p>AB gradnja Karlovac, 2011. Zakonodavstvo za izvođače, Potvrđivanje sukladnosti građevnih proizvoda</p> <p>HKG – Županijski ured Osijek, 2011. Zakonodavstvo o građevnim proizvodima</p> <p>VII Naučno stručni skup: Suvremena teorija i praksa u graditeljstvu, Materijali u primjeni eurokodova, Banja Luka, travanj 2011.</p>
--	--

<p><b>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu</b></p>	<p>1 Voditeljica projekta, ili suradnik na raznim projektima financiranim od Zajednice za znanstveni rad (4), Republičkog fonda za znanost (2), Znanstvenog vijeća Instituta građevinarstva Hrvatske (3), Znanstvenog fonda Fakulteta građevinskih znanosti (3), Slovensko udruženje ispitivača (1), Institut “Hasan Brkić” (2), tvrtka “Adriamont” (1), tvrtka “Tempo” (1), (1971-1989.)</p> <p>2 Voditeljica, glavni istraživač EZ/COST projekta: Control of Semi-Rigid Behavior of Civil Engineering</p>
---	---

<b>voditelja</b>	Structural Connections, projekt EZ/COST C1, Ministarstvo znanosti RH (1990- 1996) 3 Voditeljica znanstvenog projekta pod naslovom: Seizmička otpornost krupnopanelnih zgrada, projekt 2-11-091, financiran od Ministarstva znanosti RH (1991.-1998)
------------------	--

<b>Popis znanstveno-istraživačkih projekata u svojstvu suradnika</b>	<p>1 Istraživač u jugoslavensko-američkom istraživačkom projektu o seizmičkoj otpornosti visokih zgrada (1972.-1982.)</p> <p>2 Istraživač na znanstvenom projektu: Studija seizmičke otpornosti zgrada visokogradnje konstruiranih industrijskim metodama; US -YU projekt financiran od NSF, Washington, D.C. i Republički fond za tehničku suradnju (1971.-1974.)</p> <p>3 nastavak projekta (1975.-1981.)</p> <p>4 Istraživač/znanstveni asistent na porjektu Eksperimentalna istraživanja nosivosti greda unutar zidnih sustava (1973.), voditelj projekta prof. Bertero, University of California, Berkeley, USA; Projekt financiranom od NSF, Washington, D.C.</p> <p>5 Istraživač na znanstvenom projektu pod naslovom: Seizmička otpornost zgrada, suradnja s University of California, Berkeley, USA (1979.-1980.)</p> <p>6 Istraživač na znanstvenom projektu pod naslovom: Konstruiranje zgrada u potresnim područjima Balkanske regije; Dio: Industrijske zgrade-predgotovljeni elementi, projekt UNDP/UNIDO (1980. - 1982.)</p> <p>7 Istraživač u znanstvenom projektu pod naslovom: Potresne i dinamičke karakteristike cestovnih mostova; US-YU projekt, Department of Transportation, Federal Highway Administration, Washington, D.C. i republički fond za tehničku suradnju (1984.-1986.)</p> <p>8 Član međunarodne radne grupe za izradu kriterija: Vibration Criteria for Serviceability of Structures, ISO/TC98/SC2/WG2 (1983.-1990.)</p> <p>9 Član međunarodne radne grupe: Large-panel Reinforced Concrete Elements and Structures, RILEM Committee, 1981.-LPC (1984.-1990.)</p> <p>10 Suradnica na projektu/ workshop on Nonlinear Seismic Analysis of RC Buildings, Bled, Slovenia; US-YU zajednički fond za znanost i tehnologiju u suradnji za US Nacional Science Foundation the US National Institute of Standards and Technology, Washington, D.C., Republički fond za tehničku suradnju (1991)</p> <p>11 Suradnica na znanstvenoj temi pod naslovom: Nelinearna seizmička analiza grednih mostova; projekt 2-11-92, financiran od Ministarstva znanosti RH (1991.-1995.) imenovanje za nositelja i koordinatora EZ/COST projekta u RH (rješenje Ministarstva znanosti RH) (1993.)</p> <p>12 Suradnica na projektu ERACOBUILD – projekt EC – unutar FP7 - Strategic Networking of RDI Programmes in Construction and Operation of Buildings (Strateško umrežavanje programa za istraživanje, razvoj i inovacije u gradnji i funkcioniranju zgrada) - definiranje programa s izradom colova za razvojen projekte za područje zgrada (uključene 35 institucije iz 17 država EU), počeo 2009., trajanje 3 godine, sudionik u radu 3 radna paketa (WP</p> <p>13 Program energetske obnove javnih zgrada – MGIPU I UNDP -2012.</p>
--	--

<b>Popis ostalih projekata u svojstvu voditelja/suradnika</b>	<p><b>STRUČNA DJELATNOST</b></p> <p>Sudjelovanje na domaćem stručnom skupu</p> <p>1.1 Stručni skup: Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 2007. Tema: Primjena novog zakonodavstva pri projektiranju zgrada u skladu s TPBK – Plan I osiguranje kvalitete za BK</p> <p>1.2 Stručni skup: : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 2007. Tema: Primjena novog zakonodavstva pri projektiranju zgrada u skladu s TPBK – Pravilnost konstrukcija u proračunima</p> <p>1.3 Stručni skup: : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 2007. Tema: Tehnički propisi za zidane konstrukcije I primjena – TPZK</p> <p>1.4 Stručni skup: : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 2007. Tema: HRN ENV 1998 – dio za zidane konstrukcije (EC 8)</p> <p>1.5 Stručni skup: : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 2007 Tema: Priprema novih tehničkih propisa u RH; HRN norme za materijale zidanih konstrukcija</p> <p>1.6 Stručni skup: : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 19.-21. lipnja 2008. Tema: Zadane konstrukcije prema novom propisu; Tehnički propis za zidane konstrukcije</p> <p>1.7 Stručni skup: Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 19.-21. lipnja 2008. Tema: Rad na konstrukcijskim eurokodovima I nacionalnim dokumentima; prihvaćanje konstrukcijskih eurokodova u RH</p> <p>1.8 Stručni skup: : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 18.-20. lipnja 2009. Tema: Zidane konstrukcije; Parametarska studija za definiranje katnosti građevina bez proračuna</p> <p>1.9 Stručni skup: : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija 18.-20. lipnja 2009. Tema: Zidane konstrukcije; Proračun tipske konstrukcije s raznim tipovima zida</p>
---	---

1.10 Stučni skup: : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva  
Opatija 16.-19. lipnja 2010.  
Tema: Zidane konstrukcije; Ispunjenje BZ za zgarde izvedene od opečnog zida I zida od porastoga betona – BZ1- mehanička otpornost I stabilnost

#### **Rad na popularizaciji struke**

Članci u dnevnoj štampi, nastupi na televiziji – teme potres, novo zakonodavstvo, građevni proizvodi

#### **Istraživačka i razvojna postignuća - tehničko unapređenje- novi proizvodi**

Tehnička dopuštenja

- 1 HTD 09/001: Sklop za zaštitu od pada stijene RXI, Geobrugg AG - predstavništvo u Republici Hrvatskoj, Cvjetkova 63 a, 31000 Osijek
- 2 HTD 10/001 : Ytong Multipor - mineralna termoizolacijska ploča, Xella porobeton HR, d.o.o., Kovinska 4 a, HR-10090 Zagreb
- 3 HTD 10/002 : Bešavna prijelazna naprava Falcon , CARIN d.o.o. za građevinarstvo i trgovinu, Oreškovićevo 1a, 1000 Zagreb

Stručni projekt (Priznaje se voditeljstvo, Dokumentacija dostupna) - elaborati, ekspertize

- |             |   |
|-------------|---|
| 1978 - 1982 | Studije za dinamički utjecaj, za uporabivost i sigurnost, konstrukcije staze za gašenje u Koksari Bakar.  |
| 1979        | Verifikacija i razrada krupnopanelnih sistema, Adriamont - seizmička otpornost sistema.   |
| 1980 - 1985 | Studija - rektifikacija lukova mosta kopno-Krk (više radova).   |
| 1985 - 1997 | Stalno praćenje ponašanja konstrukcije lukova mosta kopno - Krk (više radova)   |
| 1983 - 1985 | Studije za izradu preporuka kriteriji vibracije za uporabivost konstrukcije (ISO).  |
| 1984 - 1985 | Verifikacija i razrada krupnopanelnih sistema, Tempo - seizmička otpornost sistema. Studije za izradu preporuka za krupnopanelne zgrade (RILEM).  |
| 1985 - 1986 | Studije o mogućnosti adaptacije i nadogradnje sa stanovišta seizmičkog ojačanja konstrukcije studenskih domova za potrebe Univerzijade. Studije za dinamički utjecaj, za uporabivost i sigurnost, konstrukcije staze za gašenje u Koksari Bakar.  |
| 1986 - 1988 | Postavljanje i uhodavanje proizvodnje prednapetih betonskih cijevi za tlačne cjevovode, tehnologija vokumiranja betona i spiralnog prednaprežanja (Pfeiffer - Njemačka ). Najveći projekt financiran od International Bank of America   |
| 1988 - 1990 | Studija o primjeni računala i programa DRAIN 2D2 za proračune krupnopanelnih konstrukcija visokogradnje   |
| 1991 - 1993 | Priručnik za sanaciju ratom oštećenih konstrukcija; razne studije, izrada tipskih detalja sanacije, prijednozi sanacija i ojačanja zgrada   |
| 1991 – 1992 | Studija o podobnosti nekih građevima za ratne uvjete funkcionalnosti, upotrebljivosti i stabilnosti   |
| 1991 – 1994 | Ekspertize o stanju nosivosti: zgrada Skupštine u Karlovcu, Stara gradska vijećnica u Zagrebu, crkva u Krapnju, pravoslavne crkve u Karlovcu nakon ratnog razaranja, Muzej Srpske pravoslavne crkve u Zagrebu nakon razaranja, OŠ "Đurđevac" u Pitomači, zgrade u ul Žerjavić 4 u Zagrebu,  |
| 1993        | Elaborat o mogućoj replici, obzirom na stanje konstrukcije, zgrade destilerije unutar bloka Badel u Zagrebu   |
| 1992 - 2003 | Konstrukterske smjernice za projektiranje sanacije i obnove: stambeni paviljoni studenskih domova Šarengradaska u Zagrebu, crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije u Pakracu , Muzej u Požegi, Gimnazija u Požegi,   |
| 1992        | Ekspertize o oštećenjima zgrada od eksplozije u Sesvetama u Zagrebu, zgrade stambene Poljane 9 u Ivanić Gradu,  |
| 1993        | Projekti rušenja hala i poslovnih zgrada unutar pogona Badel u Zagrebu  |
| 1992 - 1997 | Ekspertize, istražni radovi, utvrđivanje postojećeg stanja, projekti sanacije i ojačanja: upravna zgrada Badel u Zagrebu, Škola za klasični balet (Ilirski trg 19) u Zagrebu, zgrade Rokov perivoj 2 u Zagrebu (Frangješova zgrada), zgrade Rokov perivoj 4 u Zagrebu (Likovna radionica), zgrada Gradskog muzeja u Požegi, zgrade Župnog dvora u Požegi, Župna crkva u Požegi, Skladište RZ u Škrljevu, Skladište RZ u Pločama, Audiološki centar Šalata u Zagrebu, zgrada Hrvatskog Instituta za povijest u Opatičkoj 10 u Zagrebu, Ljetnikovac Gradić u Mokošici |
| 1993        | Ekspertize, snimanje vibracija i ocjena stanja konstrukcije u odnosu na utjecaje vibracija: Kristalna dvorana hotela Interkontinental u Zagrebu, poslovni prostor NBH u Račkoga ulici u Zagrebu,  |
| 1995 - 1997 | Ekspertize, istražni radovi, utvrđivanje postojećeg stanja konstrukcije: zgrade i paviljoni Fakulteta za fizičku kulturu u Zagrebu, zgrade Kursalona u Lipiku, poslovna zgrada Badel u  |

	Zagreb, Paviljon 29 na ZV u Zagrebu, gimnazija u Požegi
1990 - 1997	Sudska vještačenja, nalaz i mišljenja: Stambena zgrada u Heinzeloj 3 u Zagrebu, Stambena zgrada u Šulekovej 17 u Zagrebu, Stambena zgrada u Rijeci, Stambene zgrade u Puli kod kamenoloma, stambene zgrade Pitomači,
1993 - 1997	Revizije projekata glede mehaničke otpornosti i stabilnosti stambena zgrada Horvaćanska - Selska, montažna kuća Loghaus, INA Petrokemija Kutina, HREN Ivaničko Graberje, ALFA ADRIA Brezje, Prerada kamena "Klesarstvo - Samobor", IVEX Istravino Rijeka, građevine INA-Rafinerija Sisak, Stambeno poslovna građevina Savska 121 Zagreb, Stambeno poslovna građevina Trešnjevka Zagreb, 7 zgrada u Dubrovniku (spomenici kulturne baštine)
1990 - 1997	Valorizacije i nostrifikacije novih sustava građenja: predgotovljeni konstrukcijski sklopovi za HEP, stupovi na niskonaponsku i mrežu srednjeg napona proizvodnje Zagorje-Tehnobeton, Primorje Ajdovčina (Slovenija), kupola "Tempo" u laboratoriju IGH, sustava za građenje RASTRA, montažna kuća GIM TEPE, Bilokalnik - gredice, sustav građenja EVG - 3D, prednapete predgotovljene gredice Ferrobeton (Mađarska)
1992 - 1999	Revizor državne komisije - rad na utvrđivanju i verifikaciji ratne štete za područje cijele Hrvatske (imenovanje od Ministarstva financija)
1996	Rad na pregledu, snimanju oštećenja, štete nastale od potresa u Dubrovačno-neretvanjskoj županiji
1996 - 1997	Studija o ponašanju zgrada raznih tipova konstrukcije nakon provedene sanacije - za područje Dubrovnika - kompjuterska (računska) analiza ponašanja 90 različitih konstrukcija
1996 - 1997	Projekti sanacija i ojačanja zgrada stradali u potresu, 3 bloka građevina u gradu Stonu
1997	Priručnik za projektiranje sanacije i ojačanja zgrada u Dubrovniku
1994 - 1996	Rad u tehničkom odboru za beton (TO 71) Eurocode 2, EN 1992, projektiranje nosivih sustava iz armiranog i prednapetog betona, Dio 1.1: Osnove i pravila primjene u visokogradnji
1996- 2000	Rad na stvaranju nove hrvatske regulative na temeljima pravne stečevine EU, uključuje tehničke propise i norme - projekt MiZOPUG-a
1996	Revizije niza projekata: Palače u Dubrovniku (1996-7), Pumpaonica i pripodajuća oprema ai cijevovod, Sisak, Zgrada SP Veprinečka 1 u Zagrebu, gao Klanječka - Raška u Zagrebu, Stadion Maksimir, Sjeverna tribina, u Zagrebu, oslovnu halu MATO-MAT u Šavrićevoj ulici u Zagrebu, ili halu "RECAR", Gimnazija Požega, Požega (sve 1997), Stambeno poslovna građevina Virovitica, zgrada Savska 129, Zagreb, zgrada Klanječka-Raška, Zagreb, zgrada Kovačić, zgrada Vrapće, AEKS- Ivanić grad-trgovački centar (sve 1998), Proizvodno skladišna hala, "Zagrebdrvo" u Grabriću, Stambena zgrada, Zagreb, Rebar 6, zgrada Zagreb, Ratarska iz br.73, Poslovno - trgovački centar, Savska ulica, Ivanić Grad, 7.Stambeni blok, povijesna jezgra Dubrovnika, Radionica za obradu kamena i upravna zgrada, Sisačka ulica, Petrinja, Prodajno servisna skladišna hala - Podsused (sve 1999), Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Koprivnici, SP građevina- Svetonedjeljska ulica bb, Samobor, Krstionica sv. Ivana (Jupiterov hram) u Splitu, Stambeno - poslovna zgrada, Kutina, Kolodvorska 13, Pogon za preradu mineralnih sirovina "BETON LUČKO" (sve 2000.), Preljev i temeljni ispušni - Retencija Bratjanec, Rekonstruirana infragrađevina na raskrižju Radnička-Slavenska (4. Projekt dodatnog kolektora i produljenog GOK-a) (sve 2001), Fasada za zgradu Zagrepčanke u Zagrebu; Rekonstrukcija Zapadnog kolodvora, prolaz saobraćajnice kroz staru zgradu (sve 2002)
1999.	Projekt postolja za transformator KONČAR-D&T za seizmičko djelovanje - za Cipar
2002	Kontrola projekata za Ministarstvo javnih radova i obnove sve višestambene zgrade na području Gospića, Vukovara, Drniša i sve zgrade škola, dječjih vrtića i crkva za obnovu 2002. Do sada pregledano 47 projekata-predviđa se oko 200 ukupno.
2000.- 2003.	Utvrđivanje seizmičke otpornosti elektro opreme (transformatori, prekidači, rastavljači idr.) za centrale i trafo postrojenja - Siemens
2003.	Računske analize mehaničke otpornosti i stabilnosti na seizmička djelovanja (prema novim europskim normama) podkonstrukcija za električnu opremu za TS Žerjavina - za opremu proizvođača transformatora, rastavljača, prekidača i druge opreme
1985.- 2010.	sudska vještačenja za sud u Zagrebu, Rijeci, Splitu, Osijeku, Varaždinu, Virovitici, Puli, Donjoj Stubici
2003. i 2004.	Nostrifikacija projekta fasade Zagrepčanke
1998.- 2010.	Revizija projekata:
1998.	1 Naziv građevine: Stadion Maksimir, sjeverna tribina Zagreb Investitor: Grad Zagreb
2003.	1 Naziv građevine: Postrojenje za preradu sirovina I proizvodnju opločnika-Lučko Investitor: Beton Lučko

	<p>2 Naziv građevine: Poslovna zgrada Pile 13, Zagreb Investitor: GIK Gradnja d.o.o</p> <p>3 Naziv građevine: Poslovni toranj Zagrepčanska- pročelje Investitor: Etažni vlasnici PT</p>
2004.	<p>Naziv građevine: Hala za proizvodnju garaža- Lučko Investitor: Beton Lučko</p>
2005.	<p>1 Naziv građevine: Sanacija obloge pročelja poslovnog tornja "Zagrepčanka", Savska c. 41, Zagreb Investitor: Etažni vlasnici PT "Zagrepčanka", Savska cesta 41, Zagreb</p> <p>2 Naziv građevine: Poslovna građevina, Zagreb, Selska 136-138 Investitor: ALLIANZ Zagreb d.d. Zagreb, Selska 136-138 ZAGREB</p> <p>3 Naziv građevine: Stambeno poslovna građevina, Zagreb, ul. Karašička-G. Petra k.č. 1597, I.o. Trnje Investitor: Institut građevinarstva Hrvatske d.d., Zagreb, J. Rakuše 1</p>
2006.	<p>1 Naziv građevine: Stambeno poslovna građevina, Zagreb, Karašička-G, k.č.1597, k.o. Trnje-izvedbeni project Investitor: Institut građevinarstva Hrvatske d.d., Zagreb, J. Rakuše 1</p> <p>2 Naziv građevine: Zamjenska građevina Ivanićgradska 59a, Zagreb, k.č.br. 2660/7, k.o. Peščenica Investitor: Institut građevinarstva Hrvatske d.d., Zagreb, J. Rakuše 1</p> <p>3 Naziv građevine: TS 110/10(20) kV TURNIĆ Investitor: Hrvatska elektroprivreda d.d. ulica grada Vukovara 37, Zagreb</p> <p>4 Naziv građevine: TS 110/10(20) kV TURNIĆ – novi dio Knjiga G3: Zgrada postrojenja i energetske transformatora REVIZIJA B Investitor: Hrvatska elektroprivreda d.d. ulica grada Vukovara 37, Zagreb</p>
2007.	<p>1 Naziv građevine: Tvornica ambalaže JAŠKAPACK – proširenje III etapa, k.č. 3265/1 k.o. Sesvete. Investitor: JAŠKAPACK d.o.o., Sesvete, Savska cesta 1</p> <p>2 Naziv građevine: Stambeno poslovna zgrada, k.č.br.22/4 K.O. Trnje Zagreb Investitor: TEHNOPANELI PROJEKT d.o.o., Zavrtnica 23, Zagreb</p> <p>3 Naziv građevine: Palača Basegli-Gozze u Dubrovniku na č.z. 1034 K.O. Dubrovnik Projekt rekonstrukcije I sanacije – glavni I izvedbeni projekt Investitor: Ministarstvo kulture RH, Konzervatorski odjel Dubrovnik, Cvijete Zuzorić 6, Dubrovnik</p> <p>4 Naziv građevine: Stambeno poslovna zgrada, Zaharova ulica, Zavrtnica, Zagreb, k.č.br.22/4 K.O. Trnje Investitor: TEHNOPANELI PROJEKT d.o.o., Zavrtnica 23, Zagreb</p> <p>5 Naziv građevine: Stambeno poslovna zgrada, Zaharova ulica, Zavrtnica, Zagreb, k.č.br.22/4 K.O. Trnje - izvedbeni projekt Investitor: TEHNOPANELI PROJEKT d.o.o., Zavrtnica 23, Zagreb</p> <p>6 Naziv građevine: Rekonstrukcija, nadogradnja i prigradnja zgrade poliklinike Opće bolnice u Zadru na č.z. 5910/3 K.O. Zadar Investitor: OPĆA BOLNICA ZADAR – faza I</p> <p>7 Naziv građevine: Rekonstrukcija, nadogradnja i prigradnja zgrade poliklinike Opće bolnice u Zadru na č.z. 5910/3 K.O. Zadar Investitor: OPĆA BOLNICA ZADAR – faza II</p> <p>8 Naziv građevine: Rekonstrukcija, nadogradnja i prigradnja zgrade poliklinike Opće bolnice u Zadru na č.z. 5910/3 K.O. Zadar Investitor: OPĆA BOLNICA ZADAR – faza III</p>
2008.	<p>1 Naziv građevine: Poslovna građevina, UPRAVNA ZGRADA, Savska, Vukovarska Investitor: SOA</p> <p>2 Naziv građevine: Zamjenska građevina Ivanićgradska 59a, Zagreb, k.č.br. 2660/7 k.o. Peščenica Investitor: Institut građevinarstva Hrvatske d.d., Zagreb, J. Rakuše 1 – glavni I izvedbeni projekti</p>
2009	<p>1 Naziv građevine: BIOPOSTROJENJE DONJI MIHOLJAC Investitor: ENVITEC BIOGAS d.o.o, grofa J. Draškovića 33, 33520 SLATINA</p> <p>2 Naziv građevine: BIOPOSTROJENJE VILJEVO Investitor: ENVITEC BIOGAS d.o.o, grofa J. Draškovića 33, 33520 SLATINA</p> <p>3 Naziv građevine: ZGRADA GRADSKOG POGLAVARSTVA U ZAGREBU Stakleni krov ovješeni stakleni strop iznad aule ulaz istok Investitor: GRAD ZAGREB – GRADSKO POGLAVARSTVO, Zagreb, Trg Stjepana Radića 1</p> <p>4 Naziv građevine: Poslovna građevina, UPRAVNA ZGRADA, Savska, Vukovarska – izvedbeni projekt Investitor: SOA</p>
2010.	<p>1 Naziv građevine: Zgrada Gradskog Poglavarstva u Zagrebu; Stakleni krov i ovješeni stakleni Strop iznad aule ulaz istok (postojeća) – izmjene I dopune Investitor: Grad Zagreb, Gradsko poglavarstvo, Trg S. Radića 1, Zagreb</p>

Broj mentorstava na magistarskim radovima	-
Broj mentorstava na doktorskim radovima	-
Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu magistarskih radova	-
Broj članstava u komisijama za ocjenu i obranu doktorskih radova	-
Članstvo u znanstvenim odborima	

Članstvo u strukovnim društvima	<p><b>Stručna društva, radne grupe ( funkcije)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Društvo DGIT – član od 1990.-</li> <li>- Hrvatski savez građevinskih inženjera –1999. - 2002., član Predsjedništva</li> <li>- Hrvatsko društvo za seizmičko građevinarstvo, tajnik do 1995, predsjednik od 1996.-</li> <li>- Društvo za mehaniku Hrvatske – član – od 1990.</li> <li>- Društvo konstruktora Hrvatske – član – od 1990.</li> <li>- Hrvatska komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (HKAIG) – od 1999.-, član</li> <li>- Predsjedništva HKAIG (1999.-2003.), član Predsjedništva</li> <li>- Odbor razreda građevinara HKAIG (1999.-2003, reizbor 2003- 2007., reizbor 2007-2009., član</li> <li>- Upravni odbor HKIG - od 2009.- član</li> <li>- član/predsjednik/koordinator raznih pododbora HKAIG/HKIG – za zakonodavstvo, za stalno stručno usavršavanje, za stalnu suradnju s MZOPU – od 1999. -</li> <li>- Nacionalno povjerenstvo za provedbu ugovora o sveobuhvatnoj zabrani nuklearnih pokusa (CTBTO) (2001.-2006.), član</li> </ul> <p><b>Hrvatska komora inženjera građevinarstva (HKIG, prije razred građevinara unutar HKAIG)</b></p> <p>1999. Rad na pripremi osnivanja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu</p> <p>1999.- 2003. HKAIG - član Odbora razreda građevina</p> <p>1999.- 2003. HKAIG – član Predsjedništva Komore</p> <p>2003.– 2008. HKAIG – reizbor za člana Obora razreda građevinara</p> <p>2008.- 2009. HKAIG – reizbor za člana Obora razreda građevinara</p> <p>2000. - HKIG- rad u raznim stručnim tijelima (slalnim i ad hoc) Konore i Razreda građ.</p> <p>1999.- 2001. Povjerenstvo za cijene, član</p> <p>2001.-2009. Stalni programi suradnje HKAIG – MZOPU na stvaranju i usvajanju novog tehničkog zakonodavstva, voditeljica ispred Razreda</p> <p>2000.- 2009. Povjerenstvo za zakonodavstvo - Komore (glavni koordinator) i Razreda (predsj.),</p> <p>2002.- 2004. Povjerenstvo za projekt“Tehnički propis za betonske konstrukcije“, voditeljica</p> <p>2004.- 2005. Povjerenstvo za projekt“Tehnički propis za zidane konstrukcije“, voditeljica</p> <p>2002.– 2003. Povjerenstvo - rad na uređenju HRN ENV 1998 (eurokod za potres)</p> <p>2003.- Povjerenstvo za izradu pravilnika o sadržaju projekata (opći i za zgrade)</p> <p>2008.-2009. Povjerenstvo za razdvajanje i restrukturiranje Komore u više komora, član predstavnik Razreda građevinara</p> <p>2009.- HKIG - član Upravnog odbora</p> <p>2009.- Povjerenstvo za stručno usavršavanje, član</p> <p>2010.- Povjerenstvo za zakonodavstvo, predjednica</p> <p>2009.- Stalni programi suradnje HKAIG – MZOPU na stvaranju i usvajanju novog tehničkog zakonodavstva, predstavnica Komore</p> <p><b>Hrvatska gospodarska komora</b></p> <p>2011.- Dopresjednica Udruženja za ispitivanja i certificiranje – mandat na 5 godina</p> <p><b>Agencija za znanost i visoko obrazovanje</b></p> <p>2010.- stručnjak/ocjenitelj za vanjsku neovisnu periodičnu prosudbu sustava osiguravanja kvalitete visokih učilišta</p> <p><b>Suradnja u tijelima EC i zrcalnim u RH</b> (kao predstavnik Instituta IGH d.d. i/ili RH ili po osvim kompetencijama)</p> <p>2001.- Suradnja u ECI/ICE udruga srednjeeuropskih instituta za primjenu Direktive za građevne proizvode – uključuje suradnju na razmjeni iskustava, priznavanju</p>
---------------------------------	--

	<p>rezultatata brada, usmjeravanju u području potvrđivanja nsukladnosti, iskustava u primjeni eurokodova i sl. – aktivan rad – punopravni član</p> <p>2006.- Suradnja u EOTA (Europska organizacija za tehnička dopuštenja), član tehničkog odbora i Izvršnog odbora, član horizontalne grupe za potres (PO10), aktivan rad – član promatrač</p> <p>2008.- član PT10 – horizontalna grupa za potres pri EOTA – stručno povjerenstvo</p> <p>2008.- Suradnja u Savjetodavnoj grupi prijavljenih tijela za Direktivu za građevne proizvode (AG_GNB_CPD), aktivan rad – član promatrač – uloga glasnogovornika za RH</p> <p>2009.- Predsjednica grupe ovlaštenih tijela (GOT), zrcalna grupa u odnosu na GNB-AG</p> <p><b>Stručni ili programski odbori stručnog skupa</b></p> <p>- član stručnog i programskog odbora (organizacijskog) stručni skupovi : Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva u Opatiji – od 2005. godine do 2011. godine (svake godine)</p> <p><b>Ostale stručne djelatnosti</b></p> <p>Aktivnosti na polju potvrđivanja sukladnosti građevnih proizvoda</p>
--	---

<p><b>Članstvo u stručnim odborima i povjerenstvima za izradu regulative u području konstrukcija</b></p>	<p><b>Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPUG)</b></p> <p>1999.-2002. Rad u stručnom odboru – Mehanička otpornost i stabilnost – betonske i zidane konstrukcije - imenovanje od MZOPU</p> <p>2001.-2005. Član stručnog povjerenstva za izradu Pravilnika o građevnim proizvodima i ocjenama sukladnosti (imenovanje MZOPU), u sklopu stvaranja novog tehničkog zakonodavstva u području graditeljstva</p> <p>2002.- Član stručnog povjerenstva za izradu tehničkog propisa za betonke konstrukcije (imenovanje MZOP), u sklopu stvaranja novog tehničkog zakonodavstva u području graditeljstva</p> <p>2004.- Član stručnog povjerenstva za izradu tehničkog propisa za zidane konstrukcije (imenovanje MZOPU), u sklopu stvaranja novog tehničkog zakonodavstva u području graditeljstva</p> <p>2005.- član Povjerenstva za građevne proizvode – (uključuje ovlašćivanje ustanova za otvrđivanje sukladnosti građevnih proizvoda) – imenovanje MZOPUG</p> <p><b>Hrvatski zavod za norme (HZN od 2006., prije unutar DZNM)), član ili druga funkcija</b></p> <p>1999. -2005. TO 98 – Djelovanje i potres</p> <p>1999. -2005. TO 179 – Zidane konstrukcije, predsjednica PO za konstrukcije, predsjednica TO od sredine 2005.</p> <p>1999. -2005. TO 507 – Betonske konstrukcije,</p> <p>2000.- TO 512 – Nazivlje u građevinarstvu, predsjednica</p> <p>1999.- TO 108 – Mehaničke vibracije i udari</p> <p>2005.- TO 548 – Konstrukcijski eurokodovi, član; PO6 predsjednica (zidane konstrukcije), član PO2 (betonske konstrukcije), član PO8 (potres)</p> <p>2005.- TO 179 – Zidane konstrukcije (samo proizvodi)</p> <p>2005.- TO 551 – Gradnja</p> <p>2005.- TO 37 - Terminologija</p> <p>2005.- TO 546 – Kulturna baština (spoemenici kultuere)</p> <p>2005.- TO 176 – Upravljanje kvalitetom i osiguranje kvalitete</p> <p>2005.- TO Z2 – ocjenjivanje sukladnosti i akreditacija, predsjednica</p> <p>2005.- Predstavnic Instituta IGH d.d. za suradnju s HZN</p> <p>2000.- Organizacija, odabir i uređivanje norma za prevođenje ( donacija IGH)</p> <p>2005.- Predstavnic Instituta IGH d.d. u Stručnom povjerenstvu HZN (nadzorno tijelo)</p> <p>2002.-2005. Priprema i izrada dijelova NAD-ova za norme nizova ENV (eurokodovi)</p> <p>2002.-2005. Suradnja s Hidr- zadovom RH -karate vjetra, snijega i temperatura – kao član TO 98</p> <p>2008.- Preprema i izrada dijelova NA-a (podloge (NDP) za norme niza EN za eurokodove</p> <p><b>Hrvatska akreditacijska agencija (HAA, prije dio DZNM)</b></p> <p>2005.- Akreditacijsko vijeće (nadzorno tijelo nad radom HAA), član, predst. Instituta IGH d.d.</p>
--	--

Dodatni podaci	<a href="http://www.bib.irb.hr">www....</a> , <a href="http://www.bib.irb.hr">http://www.bib.irb.hr</a>
----------------	---