

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	Mihaela Zamolo
Adresa	Zinke Kunc 3, 10000 Zagreb
Telefon	01/6125 475
Telefaks	01/6125 375
Elektronička pošta, Web adresa	mihaela.zamolo@igh.hr
Državljanstvo	hrvatsko
Datum i mjesto rođenja	23.12.1945., Zagreb
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	054454

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od – do)	1970. do 2010.
Ustanova zaposlenja	Institut IGH d.d. (prije IGH, GI)
Naziv radnog mjesta	viši savjetnik, senior konzultant,
Funkcija	Odgovorna osoba za razvoj i prilagodbu EU, QM, Voditeljica IGH Cert, Voditeljja IGH TD

Područje rada	1970-1987.	Ispitivanje konstrukcija, projektiranje zgrada, projektiranje rekonstrukcija zgrada za seizmička djelovanja, ekspertize o nosivosti konstrukcija, razvoj krupnpanelnih sustava
	1987-1988.	rad na projektu vodovoda grada Alžira S:P:I:K.; Alžir (tehnički direktor dijela projekta) – projektiranje, stručni nadzor, tehnologija, postavljanje sustava osiguranja i kontrole kvalitete za proizvodnju cijevi za projekt S.P.I.K., Alžir
	1988-2003	Ekspertize nosivih konstrukcija: stare zidane zgrade (spomenici kulture, zidane stambene zgrade, armiranobetonske stambene zgrade, armiranobetonske industrijske zgrade
	1989-2003.	Glavni istraživač, voditeljica projekata, projektant, glavni projektant, projekti u području mehaničke otpornosti i stabilnosti građevina
	1992-1999	Verificiranje ratne štete za područje RH, revizor imenovan od MF
	1970-2003.	Ispitivanje niza značajnih konstrukcija; zgrada, mostova, predgotovljenih elemenata u laboratoriju IGH i in situ
	1993-2003	Revizije projekata armiranobetonskih i zidanih konstrukcija za područje mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcija (po zakonu o kontroli projekata)
	1994-1997.	Revizija projekata, posebno revizija spomenika kulturne baštine, zgrade u Dubrovniku, izvještaji s ocjenom podobnosti zgrada za preuzimanje djelovanja koja nisu u skladu s pravilnicima i normama; postupanje po članku 12 Zakona o građenju
	1990 - 2003	Ekspertize o stanju građevina, posebno inženjerske građevine, izrada projekta u odnosu na mehaničku otpornost i stabilnost – armiranobetonske i zidane građevine
	1995	Postavljanje sustava za osiguranje i kontrolu kvalitete rada Laboratorija 2111, IGH, Zagreb
	1995	Pregled građevina nakon potresa u Dubrovačko-neretljanskoj županiji, stručno mišljenje o stanju zgrada i ugroženosti pojedinih za korištenje
	1995-1997.	Izrada studije i smjernica za projektiranje zgrada u Dubrovniku
	1995.-	zakonodavstvo, EU i zakonodavstvo RH i normizacija
	2000. - .	suradnja s državnim ustanovama u RH i EU u području graditeljstva, potvrđivanje sukladnosti, zakonodavni okviri
	2002-2003	Kontrola projekata sanacije i obnove škola, dječjih vrtića, crkava, višestambenih zgrada, Projekti financirani od MJRIO
	2002.-	postavljanje sustava kvalitete i održivog razvoja u Institutu IGH, priprema akreditacija za potvrđivanje sukladnosti,
	2003.-	aktivnosti vezane za edukaciju LLL – područje zakonodavstva, eurokodova (EC1, EC2, EC 6 i EC8), građevnih proizvoda

• Datumi (od – do)	1973.	
Ustanova zaposlenja	University of California, Berkeley, USA	
Naziv radnog mjesta	znanstveni asistent	
Funkcija		
Područje rada	Armiranobetonske konstrukcije – ponašanje u uvjetima potresa	
• Datumi (od – do)	1972–1985.	
Ustanova zaposlenja	Građevinski institut (uključen građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)	
Naziv radnog mjesta		
Funkcija	asistent	
Područje rada	predmet – armiranobetonske i zidane konstrukcije	
• Datumi (od – do)	1989-1996.	
Ustanova zaposlenja	Građevinski institut (uključen građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)	
Naziv radnog mjesta		
Funkcija	predavač	
Područje rada	predmet – armiranobetonske i zidane konstrukcije	
• Datumi (od – do)	2006. – 2010.	

Ustanova zaposlenja	Tehničko veleučilište u Zagrebu, stručni studij graditeljstva	
Naziv radnog mjesta	vanjski suradnik na TV	
Funkcija	viši predavač	
Područje rada	predmet - potresno inženjerstvo	

ŠKOLOVANJE

Datum	1970.
Ustanova I mjesto	Građevinski fakultete u Zagrebu
Zvanje	dipl.ing.građ.
Godina	1988.
Ustanova I mjesto	Građevinski fakultete u Zagrebu
Područje	mr.sc. , konstrukcije, potresno inženjerstvo
Godina	
Ustanova I mjesto	
Područje	

USAVRŠAVANJE

Godina	1973.
Ustanova I mjesto	University of California, Berkeley, USA
Područje	potresno inženjerstvo, projekt Jugoslavensko-Američki projekt o seizmičkoj otpornosti visokih zgrada (1971.-1974.), (1972.-1982.)US -YU projekt financiran od NSF, Washington, D.C. i Republički fond za tehničku suradnju
Godina	2004..
Ustanova I mjesto	EC – Bratislava
Područje	- workshop program TEIX – po pozivu na nivou EU za izobrazbu «Key person» za države nove članice EU - Bratislava 2004., 3 dana
Godina	2005, 2007, 2008
Ustanova I mjesto	EC - Brussel
Područje	- workshop CEN/STAR Trends Analysis - Kvaliteta kroz akreditaciju, certifikaciju i industrijske standarde – Brussel 2005., 2 dana - workshop program TEIX – za nove članice i Hrvatsku i Tursku, za izobrazbu «Key person», nacionalni član Brussel, 2005., 3 dana - workshop program EUROLAB – Brussel, 2005., 3 dana - workshop za eurokodove, organizacija EC, nacionalni član za EC2 i EC8, Brussel, 2007., 3 dana - workshop za eurokodove (samo EC6), organizacija EC, nacionalni član, Brussel 2008, 2 dana
Godina	2003., 2004., 2005.,
Ustanova I mjesto	DZN, Ministarstvo gospodarstva
Područje	- workshop CARDS2001 – EU program za državu - za prilagodbu RH zahjevima EU za «Key person» - program započeo 2003., 15 mjeseci - workshop programi za TPG programe za transformaciju direktiva – za «Key person» - program započeo 2004., 24 mjeseci - workshop CARDS2002 – EU program za državu - za prilagodbu regije zahjevima EU, za Key person» - program 25 mjeseci – započeo 2004., - seminar «Terminology Management – Standardization Management» - EU Industrial Standardisation – u okviru CARDS programa - trening u RH - Zagreb 2005., 2 dana, - workshop CARDS2004 – EU program za državu - za prilagodbu regije zahjevima EU, primjena direktiva za regiju, tržišni nadzor» - program 25 mjeseci – započeo 2006., - seminari i workshop, teme pravna stečevina EZ, organizacija ured EZ u Zagrebu, od 2005., 4 događaja, predavači stručnjaci iz EU,

Godina	2004
Ustanova I mjesto	EC , Maastricht
Područje	- workshop program B4F - Building for a European Future - Maastricht 2004., 4 dana

Godina	2007.
Ustanova I mjesto	Inperial College, London
Područje	- workshop Imperial College – eurokod 8 – primjena niza EN 1998 – London, 2007., 5 dana

Godina	2006., 2007.
Ustanova I mjesto	DNV . Zagreb
Područje	- tečajevi za auditora i lead auditora – certifikat za lead auditora (2006., 2007.) – certifikat za lead auditora

Godina	2010.
Ustanova I mjesto	Agencija za znanost i visoko obrazovanje, Zagreb
Područje	- obrazovanje, seminari, workshop za vanjskog auditora – certifikat za vanjskog auditora za akreditaciju visokih učilišta i znanstvenih organizacija

**OSOBNJE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Strani jezici	engleski, govorno i pisano
---------------	----------------------------

**SOCIJALNE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

nastavnik muzike, dobro poznavanje muzike dobro poznavanje scenske i likovne umjetnosti u okvirima konzumenta i laika organizacija sportskih događanja: turnir hokej na ledu
--

**ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

rukovodeće funkcije od voditelja, odjela, odsjeka, pomoćnika direktora IGH i dr. 1975. Prvi jugoslavenski simpozij o seizmičkoj mikroreorganizaciji, Plitvička jezera 1978. Savjetovanje o novim propisima za građenje u seizmičkim područjima, Sarajevo 1978. Završni simpozij Međunarodnog projekta "istraživanje građevina otpornih na djelovanje potresa", Cavtat 1978. 6 Europski kongres o seizmičkom građevinarstvu, Cavtat (ECEE - European Conference on Earthquake Engineering, Dubrovnik 1978- glavni organizator 2005.- Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva, Opatija (godišnje održavanje skupa) 2010. - organizacija 14th ECEE, Ohrid 2010 (član organizacionog odbora) 2005.- organizacije seminara, organizacija skupova (GF Zagreb, HKIG, HKA, HRGIZ, DGIZ, DGID, DGIM) 2003.- organizacija internih seminara IGH 2004.- organizacija seminara za usavršavanje proizvođača građevnih proizvoda 2006.- organizacije sastanaka unutar raznih skupina država članica EU; ERACOBUILD- kick of meeting: ECI/ICE – sastanci
--

**ČLANSTVO U ZNANSTVENIM
DRUŠTVIMA**

--

**TEHNIČKE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE I ČLANSTVO U
STRUKOVNIM DRUŠTVIMA**

- Društvo za Potresno inženjerstvo RH (predsjednik)
 - EAEE - European Association for Earthquake Engineering – član od 1976...
 - IAEE – International Association for Earthquake Engineering – član 1978, delegate RH 1992
 - član Earthquake Engineering Research Institute, Berkeley, USA od 1973. godine,
 - podsekretar organizacionog komiteta VI Evropske konferencije za seizmičko građevinarstvo, Dubrovnik, 1976.-1978,
 - član radne grupe RILEM Committee 81-LCP-nosivi armiranobetonski paneli i sklopovi, od 1984,
 - član radne grupe ISO/TC 98/SC2/WG2, kriteriji vibracije za uporabivost konstrukcija, od 1983.
 - član odbora EECE, nacionalni delegat od 1994.
 - član COST komiteta od 1988.-1993.
 - član/predstavnik IGH u ECI/ICE – od 2001.-
 - član/predstavnik IGH u TB i ExCom EOTA od 2006.-
 - član PO10/EOTA od 2008.-
 - član/predstavnik IGH u AG-GNB-CPD od 2008.-
 - član/predsjednica Grupe ovlaštenih tijela (GOT), od 2009
-
- Društvo DGIT – član od 1990.-
 - član Predsjedništva Hrvatskog saveza građevinskih inženjera –1999. - 2002.
 - Hrvatsko društvo za seizmičko građevinarstvo, tajnik do 1995, predsjednik od 1996.
 - Društvo za mehaniku Hrvatske – član – od 1990.
 - Društvo konstruktera Hrvatske – član – od 1990.
 - član Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu (HKAIG) – od 1999.-
 - član Predsjedništva HKAIG (1999.-2003.)
 - član Odbora razreda građevinara HKAIG (1999.-2003, reizbor 2003. – 2007., reizbor 2007.-2009.
 - član Upravnog odbora HKIG - od 2009.-
 - član/predsjednik/koordinator raznih pododбора HKAIG/HKIG – za zakonodavstvo, za stalno stručno usavršavanje, za stalnu suradnju s MZOPU – od 1999. -
 - član Nacionalnog povjerenstva za provedbu ugovora o sveobuhvatnoj zabrani nuklearnih pokusa (CTBTO) (2001.-2006.)

**RAD U I TEHNIČKIM ODBORIMA
PRI HZN I RAD NA IZRADI
TEHNIČKIH PROPISA PRI MZOPUG**

- HZN - Predstavnik Instituta IGH kao člana HZN
- Član i predsjednik određenih tehničkih odbora i pododбора
- 1 TO 179 Zidane konstrukcije - predsjednik
 - 2 TO 548 Konstrukcijski eurokodovi – član
 - 3 TO 548/PO6 – Eurokodovi za zidane konstrukcije – predsjednik
 - 4 TO 551 Gradnja – član
 - 5 TO 37 Terminologija – član
 - 6 TO 176 Upravljanje kvalitetom i osiguranje kvalitete – član
 - 7 TO Z2 Ocjenjivanje sukladnosti i akreditacija – predsjednik
 - 8 TO 108 Mehaničke vibracije i udari – član

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

**OSTALE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

1 POTVRĐIVANJE SUKLADNOSTI - IGH Cert

Funkcija:

- voditeljica IGH Cert – odgovorna osoba na nivou RH
- član Povjerenstva za građevne proizvode u MZOPUG-u – izborno
- član GNB-CPD-AG – kao predstavnik Instituta IGH i po funkciji u GOT-a (od 2007.)(ocjena EC)

2 DONOŠENJE TEHNIČKIH DOPUŠTENJA - IGH TD

Funkcija:

- voditeljica IGH TD – odgovorna osoba na nivou RH
- član EOTA-TB - nivo EU – kao predstavnik Instituta IGH A
- član EOTA-ExCom - kao predstavnik Instituta IGH (ocjena EC i EOTA)
- član PT10-EOTA – radna grupa za izradu odredaba za potresnu otpornost (moraju se uključiti u BZ1 pri izradi ETAG-a ili CUAP-a) – osobni angažman zbog kompetencija na tom polju

3 SUSTAV UPRAVLJANJA ODRŽIVIM RAZVOJEM – Institut IGH - objedinjeni sustav akreditiranog područja (laboratoriji EN ISO/IEC 17025 i potvrđivanje sukladnosti EN 45011) i certificiranog područja (kvaliteta EN ISO 9001, okoliš EN ISO 14001 i zdravlje i sigurnost na radu BS OHSAS 18001)

Funkcije: QM, PQM za djelatnost dokazivanje uporabljivosti

4 STRUČNO USAVRŠAVANJE – ovlaštenje MZOPUG za Institut IGH d.d. – odgovorna osoba

5 VEZA SA MINISTARSTVIMA: Uloga u pripremama zakona kojima se transponiraju direktive, dokumenti EU. MZOPUG je resorno ministarstvo s kojim najviše surađujem

Funkcije:

- 1 Član Povjerenstva za građevne proizvode pri MZOPUG
- 2 Član u ad hoc formiranih Povjerenstvima MZOPUG-a;
- 3 Sudjelovanje u području zakonodavstva i drugih ministarstava

6 VEZA S DRŽAVNIM INSPEKTORATOM – područje građevnih proizvoda

7 VEZA SA CARINOM – područje građevnih proizvoda

8 HAA – HRVATSKA AKREDITACIJSKA AGENCIJA - AV je savjetodavno tijelo ravnatelja HAA koje osigurava nepristranost u djelovanju HAAa.

Funkcije: Član AV - predstavnik odabran od svih tijela za potvrđivanje sukladnosti

9 HZN – HRVATSKI ZAVOD ZA NORME

Funkcije:

- 1 Predstavnik Instituta IGH kao člana HZN
- 2 Član i predsjednik određenih tehničkih odbora i pododbora

10 HRVATSKA KOMORA GRAĐEVINSKIH INŽENJERA (HKGI)

Funkcije:

- 1 član Komore
- 2 član Upravnog vijeća (UV) – izabrana od članova – delegatskim putem
- 3 predsjednik Odbora za zakonodavstvo – izabrana od članova UV
- 4 član Odbora za stručno usavršavanje – izabrana od članova UV

11 DRUŠTVO GRAĐEVINSKIH INŽENJERA

Funkcije:

- 1 član Društva
- 2 redovni predavač na seminarima za stručne ispite

12 GOT – GRUPA OVLAŠTENIH TIJELA - GOT u skladu s zakonodavstvom RH za suradnju GNB (Group of Notified Body – nivo EU)

Funkcija: predsjednica GOT

13 CROLAB – Vijeće za vanjsku suradnju - čine predstavnici podupirućih članova iz institucija a državne uprave, obrazovno-znanstvene institucije, gospodarske i obrtničke komore i dr.

Funkcija: predsjednica Vijeća za vanjsku suradnju - izbor

	<p>14 ISO – MEĐUNARODNA NORMIZACIJA ISO Committee on conformity assessment (CASCO) – Vijeće za potvrđivanje sukladnosti Funkcija: predsjednik delegacije – predstavnik RH - veza sa TO Z2/HZN</p> <p>15 ECI/ICE - Europska suradnja za davanje informacija – međunarodnih inženjera za certificiranje Funkcija: predstavnik Instituta IGH – IGH član</p> <p>16 ERACOBUILD – Strategic Networking of RDI Programmes in Construction and Operation of Buildings – projekt EC Funkcija: predstavnik Instituta IGH – IGH član</p> <p>17 AGENCIJA ZA ZNANOST I VISOKO OBRAZOVANJE Osiguravanje kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju Zadaća agencije je obavljanje stručnih i administrativnih poslova u postupcima: Funkcija: stručnjak za vanjsku prosudbu - izbor i imenovanje Agencije (posjedujem certifikat - uvrštena u bazu podataka AZVO)</p> <p>18 REVIDNET ZA BETONSKE I ZIDANE KONSTRUKCIJE - osobno ovlaštenje za kontrolu projekata - izbor MZOPUG</p> <p>19 SUDSKI VJEŠTAK ZA PODRUČJE GRADITELJSTVA - osobno ovlaštenje za obavljanje poslova sudskog vještačenja - izbor SUD</p> <p>20 ODGOVORNA OSOBA ZA NOSTRIFIKACIJU PROJEKATA - ovlaštenje IGH - izbor MZOPUG</p> <p>21 ODGOVORNA OSOBA ZA POTVRĐIVANJE SUKLADNOSTI - ovlaštenje IGH - izbor MZOPUG</p> <p>22 ODGOVORNA OSOBA ZA DONOŠENJE TEHNIČKIH DOPUŠTENJA - ovlaštenje IGH - izbor MZOPUG</p> <p>23 ODGOVORNA OSOBA ZA PROJEKTIRANJE SPOMENIKA KULTURE – osobno ovlaštenje - izbor MK</p>
--	---

DODATNI PODACI www.gradri.hr, <http://bib.irb.hr>

VLASTORUČNI POTPIS