

predavač

Vladimir Šimetin

Naziv ustanove u kojoj je zaposlen predmetni nastavnik:

Honorarni nastavnik na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Status na studiju Požarno inženjerstvo:

suradnik na predmetu Ponašanje građevinskih materijala u požaru

E-mail adresa:

vladimir.simetin@igh.hr

Adresa osobne web stranice:

<http://www.igh.hr/Zagreb/29/Simetin.htm>

Kratki životopis:



Mr. sc. Vladimir Šimetin, dipl. inž. građ., rođen je 19. 12. 1940. godine u Splitu. Narodnost Hrvat, Državljanstvo Republike Hrvatske, Završena Realna gimnazija u Splitu, maturirao 1959. godine. Završen Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, konstruktivni smjer, diplomirao je 1964. i stekao stručni naziv diplomirani inženjer građevinarstva. Završio poslijediplomski studij na Građevinskom fakultetu u Zagrebu, te magistrirao s magistarskim radom «Toplinski mostovi u zgradarstvu – proračun konačnim elementima» 1979. i stekao akademski stupanj magistra znanosti. Stručni ispit položio 1977. Godine 1969. završio specijalizaciju građevinske akustike u CSTB u Parizu. Godine 1970. završio je specijalističko usavršavanje u Znanstveno istraživačkom institutu građevinske fizike u Moskvi. Ovlašteni je revident od 1993. godine za područje uštede energije i toplinske zaštite. Od 1993. godine ovlašten je revident za područje zaštite od buke i vibracije.

Od 1999. godine upisan je u Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu. Godine 1979. izabran je u nastavno zvanje višeg predavača za predmet Građevinske fizike. Godine 1985. izabran je u trajno zvanje predavača za predmet Građevinska fizika. Godine 1980. izabran je u zvanje asistenta. Od 1966. zaposlen je u Institutu građevinarstva Hrvatske. Savjetnik je u Zavodu za zgradarstvo u IGH Zagreb.

Kao znanstveni djelatnik objavio je samostalno 3 originalna znanstvena rada u domaćim časopisima, 35 stručno-znanstvenih članaka, referata, separata u zbornicima stručnih skupova i znanstvenih simpozija.

Bio je voditelj 9 znanstvenoistraživačkih projekata.

Popis značajnijih stručnih projekata:

1 **Opći projekti građevinske fizike:**

- Objekti tvornice "J. Kraš" u Ravnicama u Zagrebu,
- "Dvorana mladosti" u Rijeci,
- Poslovni toranj u Savskoj ulici u Zagrebu,
- Objekti MŠC u Splitu,
- Školski centar "R. Bošković" u Zagrebu,
- Stambeni objekti "Jugomonta" i "Tempa" u Travnom u Zagrebu,
- Osnovna škola u Sopotu u Zagrebu,
- Stambeni objekti u Dugavama u Zagrebu,
- Objekti doma televizije Zagreb u Zagrebu,
- Proizvodna hala i poslovni objekt tvornice "Jelšingrad" u Banja Luci,
- Kompleks "Srednjoškolskog centra Krapina" u Krapini,
- Stambeno-poslovni kompleks u Ksaveru u Zagrebu,
- Hoteli u Karlobagu,
- Nova Vojna bolnica u Zagrebu,

- Poslovna zgrada ŽTP - Koturaška cesta u Zagrebu,
- III. faza zgrade CK SKH u Zagrebu,
- Kompleks Kliničke bolnice Novi Zagreb u Zagrebu,

2. Specijalistički projekti građevinske fizike:

- Ravni krov kino dvorane i Studentskog centra u Zagrebu.
- Zvučna zaštita objekta ispitne stanice u okviru INA-Rafinerije nafte u Rijeci.
- Zvučna zaštita ispitne stanice za kompresore u okviru "Jugoturbine" u Karlovcu.
- Zvučna zaštita objekta "Ispitna stanica" INA-Žitnjak u Zagrebu,
- Zaštita od buke ventilacionog uređaja tvornice "Kordun" u Karlovcu.
- Zvučna zaštita telefonske centrale i teleprinterske sale u Draškovićevoj u Zagrebu.
- Zvučna zaštita prostorije oblasne kontrole letenja aerodroma Zagreb.
- Zaštita od buke iz pogonskih prostorija objekta Spomen dom u Kumrovcu.
- Zaštita od buke u proizvodnoj hali tvornice emajliranog posuđa "Gorica" Dugo Selo.
- Ravni krov Arheološkog muzeja u Zadru.
- Ravni krov proizvodne hale "Elektrometala" iz Bjelovara.
- Ravni krov robne kuće "Remiza" u Zagrebu.
- Ravni krov elektronskog računskog centra KB Zagreb u Paromlinskoj ulici.
- Natkrito parkiralište stambeno-poslovnog objekta Centar D/2, Dubrava u Zagrebu.

3. Studije iz područja građevinske fizike

- Studije sanacije montažnih zgrada "Adriamont" u naselju Škurinjska Draga u Rijeci.
- Studija zaštite od komunalne buke na lokaciji nove zgrade INA u ulici Proleterskih brigada u Zagrebu.
- Studija rješenja kupole od poliestera za objekt Elektroslavonija u Osijeku.
- Studija rješenja montažnih pregradnih zidova od sendvič panela na bazi kningips ploče.
- Studija fizikalnih karakteristika fasade objekta ZOIL-SLAVIJA u Beogradu.
- Urbanističke mjere zaštite od komunalne buke novih objekata AGG.
- Studija zaštite od prometne buke uz Aleju grada Bologne, dionica Podsused-Jarek.
- Studija ometanja bukom na području SRC Medveščak-Šalata u Zagrebu.
- Studija zaštite od buke i vibracija koji se šire iz transformatorskih stanica smještenih u stambeno-poslovnim zgradama.

Popis značajnijih radova nastavnika:

1. Zaninović, Ksenija; Gajić-Čapka, Marjana; Žibrat, Zvonko; Šimetin, Vladimir.
Meteorološki parametri u projektiranju toplinske zaštite zgrada. // *Građevinar*. **53** (2001) , 10; 619-630
2. Pavić, Ladislav; Gregurek, Rudolf; Radoš, Marko; Brkljačić, Boris; Brajković, Lovorka; Šimetin-Pavić, Ivana; Ivanac, Gordana; Pavliša, Gordan; Kalousek, Vladimir.
Smaller right hippocampus in war veterans with posttraumatic stress disorder. // *Psychiatry research-neuroimaging*. **154** (2007) , 2; 191-198
3. Babić, Branimir; Jašarević, Ibrahim; Kvasnička, Predrag; Prager, Andrija; Schwabe, Željko; Šimetin, Vladimir.
Načela projektiranja u svjetlu zakona o građenju i Eurokoda ; Geosintetici u prometnicama // Geosintetici u graditeljstvu / Simović, Veselin ; Babić, Branimir... [et.al.] (ur.).
Zagreb : Hrvatsko društvo građevinskih inženjera, 1995. Str. 69-144
4. Kolega, Vesna; Šimetin, Vladimir; Bertol-Vrček, Jasenka; Gajić-Čapka, Marijana; Cvitan, Lidija; Kritovac, Fedor; Pešut, Damir; Slipac, Goran, Strabić, Miljenko; Šilhard-Mihaljević, Sonja; Vukić, Robert; Zaninović, Ksenija; Žibrat, Zvonko.
KUEN zgrada, program energetske efikasnosti u zgradarstvu, prethodni rezultati i buduće aktivnosti .
Zagreb : Energetski institut "Hrvoje Požar", 1998