

Naziv ustanove u kojoj je nastavnik zaposlen:

IGH institut d.d.; Zavod za nadzor u graditeljstvu

E-mail adresa:

zeljko.stromar@igh.hr

Adresa osobne web stranice:

<http://igh.hr/Zagreb/29/Stromar.pdf>

Kratki životopis:



Direktor Zavoda za nadzor u graditeljstvu u IGH institutu od 2009. godine. Od 2004. do 2008. direktor Zavoda za zgradarstvo u Institutu Građevinarstva Hrvatske d.d. Od 1999.-2004. radi kao voditelj aplikacija u Termici d.o.o., nakon što je od 1997.-1999. radio kao voditelj projekata u Coning d.d. Diplomirao je na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1997. godine. 2001. godine završio je Poslovnu školu za upravljanje i rukovođenje gospodarske komore Austrije. Magistar znanosti iz znanstvenog područja tehničke znanosti na Građevinskom fakultetu u Zagrebu 2006. Interni auditor za: ISO 9001:2000 i ISO 14.001. Znanstveni i stručni rad obuhvaća problematiku Građevinska fizika, Vođenja projekata i izrada specijalističkih računalnih aplikacija vezanih uz graditeljstvo.

Popis značajnijih projekata nastavnika:

1. 2007. Projekt uštede energije i toplinske zaštite, te zaštite od buke za poslovni centar «ZTC RIJEKA» u Rijeci
2. 2006. Voditelj projekta Logističko distribucijskog centra LDC II «Zvijezda – Žinjak»
3. 2006. Vođenje projekta izrade računalne aplikacije za proračun energetske bilance kod zgrada u skladu s Pravilnikom o uštedi toplinske energije i toplinskoj zaštiti kod zgrada «IGH TOPLINSKA ZAŠTITA»
4. 2006. Projekt uštede energije i toplinske zaštite, te zaštite od buke za TRGOVAČKI CENTAR «KONZUM» na lokacijama Velika Gorica i Gajnice.
5. 2006. Projekt uštede energije i toplinske zaštite za zgradu «Laboratorij Instituta građevinarstva Hrvatske, zavod za betonske konstrukcije» u Karlovcu.
6. 2005. - 2006. konzultantske usluge za tvrtku «ATP Projektiranje» u području uštede energije i toplinske zaštite, te zaštite od buke za građevinu «Zagreb Tower».
7. 2005. Idejni projekt zaštite od buke na koridoru Vc dionica Osjek – Đakovo.
8. 2003. – 2004. Suradnik na projektima građevne fizike za: trgovački centar «TUŠ», auto salon «Molydon», peradarnici«Koka», tvornica stočne hrane «Koka», pogon za preradu tekstila «Calcezdonia», poslovnu zgradu «Zagreb Tower», sportsko rekreativni kompleks «Bazeni Kantrida» u Rijeci.
9. 2003. - 2004. Izrada višjezične aplikacije "Izvedbeni građevinski detalji" za software AutoCAD - voditelj projekta
10. 2002. – 2003. Izrada interaktivnih web stranice za tvrtku koja se bavi proizvodnjom izolacijskog materijala od kamene vune – koordinator projekta
11. 2002. – 2003. Izrada računalne aplikacije za proračun betonskih cijevi (hidraulički i statički proračun) – koordinator projekta
12. 2002. - 2004. Tehnički propis o uštedi toplinske energije i toplinskoj zaštiti kod zgrada MZOPUG – član stručnog povjerenstva
13. 2000. – 2002. Izrada računalne aplikacije i priručnika za proračun građevinske fizike (ušteda energije i toplinska zaštita kod zgrada i zaštita od buke) u skladu s HRN U.J.5600 i DIN 4109 – voditelj projekta
14. 1998. - 1999. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda za tvrtku Levi's (Varteks Denim proizvodi d.o.o.) – voditelj projekta
15. 1997. – 1998. Demontaža ratom oštećene crpna stanice "Ernestinovo" - voditelj projekta

Popis značajnijih radova nastavnika:

1. Ž. Štromar, 2006. "*Tehnički propis o uštedi toplinske energije i toplinskoj zaštiti kod zgrada, te potvrđivanje sukladnosti za ETICS sustave u prema HRN EN 13499 i HRN EN 13500*", Stručno predavanje za djelatnike tvrtke Roefix
2. Ž. Štromar, 2005. "*Fasadni sustavi, ocjenjivanje sukladnosti i građevno fizikalni proračun*", Stručno predavanje u društvu građevinskih inženjera i tehničara, Zagreb
3. Ž. Štromar, 2005. "*Toplinska zaštita i zaštita od buke*", Stručno predavanje u sklopu tečajeva stručnog usavršavanja na Građevinskom fakultetu sveučilišta u Zagrebu, Zagreb
4. Ž. Štromar, 2003. "*Bitni utjecaj na vanjske zidove i sustavi pune toplinske zaštite*", Stručno predavanje za izvoditelje građevinskih radova, Novi Marof
5. Ž. Štromar, 2002. "*Sigurnost u okolišu i graditeljstvu*", Znanstveno stručno savjetovanje s izložbom i međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, 2002.
6. Ž. Štromar, "*Izolacija za efikasnu toplinsku, zvučnu i protupožarnu zaštitu*", Graditelj 8-9/2001.
7. Ž. Štromar, "*Izolacija Vanjskih zidova*", Graditeljstvo, oprema i energija 4/2001.
8. Ž. Štromar, "*Termika Professional 2001 – računalna aplikacija za izradu elaborata toplinske i zvučne zaštite*", Graditelj 3/2001.
9. Ž. Štromar, "*Buka i zaštita od buke*", Graditeljstvo, oprema i energija 2/2001.
10. Ž. Štromar 2001, "*Toplinska zvučna i protupožarna zaštita*", Međunarodno znanstveno-stručnom savjetovanju: vatrozaštita, protuprovala, videonadzor, Šibenik, 2001.
11. Ž. Štromar, "*Termika millennium – priručnik za projektiranje*", Graditelj 2/2000
12. Ž. Štromar 2000., "*Sudjelovanje na međunarodnom simpoziju "Energija i graditeljstvo 2000."*
13. Ž. Štromar, "*Izolacija potkrovlja*", Graditelj 10/1999.
14. Ž. Štromar 1998., "*Demontaža crpne stanice "Ernestinovo"*", Zbornik radova Sabora hrvatskih graditelja '98, Brijuni, 1998.