



IME I PREZIME	Salihbegović Amira
AKADEMSKO ZVANJE	docent
KABINET	
TELEFON	061 173 802
E-MAIL ADRESA	amiras@af.unsa.ba

KATEDRA	Arhitektonske konstrukcije i tehnologija građenja
---------	---

#### KRAĆA AKADEMSKA BIOGRAFIJA

Amira Salihbegović je diplomirala 1985.godine na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu. U periodu od 1986 –1992.godine radila je u firmi za urbanizam, projektovanje i nadzor D.P."Plan" u Zvorniku kao samostalni projektant , te kao odgovorni projektant i rukovodilac projektne grupe nakon položenog stručnog iz oblasti arhitektonske fizike u Zagrebu 1988.god.

1997.god. izabrana je za asistenta, a od 2005. god. u zvanje višeg asistenta na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu na predmetima: „Arhitektonska fizika, Konstruktivni sistemi u arhitekturi“ i „Ograđujuće plohe arhitektonskog prostora“ (po Bolonjskom sistemu školovanja: „Arhitektonske konstrukcije 5“, „Arhitektonske konstrukcije 6“, „Arhitektonska fizika 1 i 2“)

2004. godine je stekla naučni stepen magistra tehničkih nauka iz oblasti arhitekture i urbanizma, odbranivši magistarski rad pod naslovom: „Transparentne ogradne površine i savremeni sistemi prirodnog osvjetljenja“. 2012.godine je stekla naučni stepen doktora tehničkih nauka odbranivši doktorsku disertaciju pod naslovom: „Atrij u arhitekturi – transparentna struktura integrisana u volumen objekta“. U zvanje docenta na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu izabrana je 2014. god. na naučnu oblast "Arhitektonske konstrukcije i tehnologiju građenja".

Od 2003. godine je sekretar Tehničkog komiteta BAS/ TC-36, pri Institutu za standardizaciju Bosne i Hercegovine, za donošenje BAS standarda iz oblasti Arhitektonske konstrukcije, tehnologiju i organizaciju građenja i fiziku zgrade, a od 2012.godine do danas obavlja dužnost predsjednika Tehničkog komiteta.

#### UŽE PODRUČJE NASTAVNO-NAUČNOG I STRUČNOG DJELOVANJA

Dosadašnji angažman se direktno veže za tematiku nastavnih predmeta Katedre za Arhitektonske konstrukcije i tehnologiju građenja: Arhitektonske konstrukcije, Arhitektonsku fiziku i materijalizaciju ogradnih struktura objekta, prvenstveno na principe i materijalizaciju transparentnih ogradnih struktura , njihovu adaptabilnost, kao i nekonvencionalne sisteme prirodnog osvjetljenja, tehnologije i materijale u kontekstu energetskog kvaliteta i komfora objekta.

#### NASTAVNI PREDMETI

Odgovorni nosilac sljedećih predmeta na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu:

1. Arhitektonske konstrukcije 3 (OBAVEZNI, I CIKLUS)
2. Arhitektonske konstrukcije 4 (OBAVEZNI, I CIKLUS)
3. Transparentne ogradne strukture i savremena primjena prirodnih materijala u arhitekturi (IZBORNII, II CIKLUS)
4. Kinetička-interaktivna arhitektura i dizajn (MODUL)

Sudjelovala je u izvođenju nastave na sljedećim izbornim predmetima na Arhitektonskom fakultetu u Sarajevu:

1. Rekonstrukcija i izvedba zgrada (IZBORNI, II CIKLUS)
2. Visoki objekti (IZBORNI, II CIKLUS)
3. Arhitektonski materijali i forme (OBAVEZNI, I CIKLUS)
4. Konceptualizacija i materijalizacija granica ADP-a – suvremeni trendovi.

#### OBJAVLJENI NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI I STRUČNI RADOVİ

1. „*Staklo u arhitekturi - Savremeni sistemi ostakljenja u funkciji toplinske i zvučne zaštite, zaštite od sunca i sigurnosti*“; Rad prezentovan i objavljen objavljen u Zborniku radova sa IV međunarodnog naučno-stručnog skupa: „Nemetalni anorganski materijali“, Zenica, 2002.
2. „*Građevinski materijali od recikliranog stakla*“; Rad i objavljen u Zborniku radova sa V međunarodnog naučno-stručnog skupa: „Nemetalni anorganski materijali“, Zenica, 2004.
3. „*Optička vlakna u funkciji osvjetljenja arhitektonskog prostora*“; Rad prezentovan i objavljen u: Knjizi sažetaka, Evropska konferencija o prirodnim građevinskim materijalima i uglju: Nove perspektive, ECRBM–04, Sarajevo, 2004.
4. „*Dvostruke staklene fasade*“; Rad objavljen u Zborniku radova sa VI međunarodnog naučno-stručnog skupa: „Nemetalni anorganski materijali“, Zenica, 2006.
5. „*Vakumirani izolacioni paneli*“; Zajednički rad sa mr Neal Bijedić, dia., objavljen u Zborniku radova sa VII međunarodnog naučno-stručnog skupa: „Nemetalni anorganski materijali“, Zenica. 2008.
6. „*Uloga materijala za toplinsku zaštitu u zgradama*“; Zajednički rad sa mr Neal Bijedić, dia. objavljen u Zborniku radova sa VII međunarodnog naučno-stručnog skupa: „Nemetalni anorganski materijali“, Zenica, 2008.
7. „*The principle of ensuring the stability of buildings with examples of structural repairs to buildings with different causes of destabilization*“, Zajednički rad sa mr Slađana Miljanović, dig. i Robert Stergar, dia., „9th International Congress on Heritage and Building Conservation“, Sevilla, 2008. u organizaciji CICOP-a (Italija). Rad objavljen u Zborniku radova kongresa.
8. „*Contemporary Technologies for Moisture Damage Healing*“; Zajednički rad sa Vedad Islambegović, dia., Eighth International Congress on Civil Engineering (8icce), Civil and Environmental Engineering Department, Shiraz University Shiraz, Iran ,maj 2009. Rad objavljen u Zborniku radova kongresa.
9. „*Vakumirana ostakljenja*“; Rad objavljen u Zborniku radova sa VIII međunarodnog naučno-stručnog skupa: „Nemetalni anorganski materijali“, Zenica, 2010.
10. „*Novi materijali i tehnologije u procesu održive gradnje, obnove i zaštite objekata inspirisani prirodom*“; Zajednički rad sa Haris Bradić, dia., perzentiran na 4TH H&MH International Conference on Hazards and Modern Heritage: „The Importance of Place“, CICOP Sarajevo, 2011. Rad objavljen u Zborniku radova kongresa.
11. „*Adaptibilne ogradne strukture objekata*“, Rad objavljen u Zborniku radova sa IX međunarodnog naučno-stručnog skupa: „Nemetalni anorganski materijali“, Zenica, 2012.

#### Radovi na projektiranju

2013. Idejni projekat duplex kuće, ul. Asafa Serdarevica, Sarajevo.
2010. Idejni projekat vikend kuće, Nahorevo, Sarajevo.
2009. Projekat dogradnje trgovačko-zanatskih objekata u ulici Patrotske lige, Sarajevo.
2009. Idejno rješenje spomen obilježja, Krivače, Han–Pijesak.
2008. Idejni projekat motela „Mujanić“, Blažuj.
2007. Idejni projekat stomatološke ordinacije, Otes, Sarajevo. (izvedeno)
2003. Idejni projekat adaptacije potkrovlja individualnog stambenog objekta, naselje Jezero, Sarajevo. (izvedeno)
1999. Idejni i izvedbeni projekat stambeno poslovnog objekta (dupleks), Živinice.
1997. Izvedbeni projekat stambenog objekta-vile „Eminović“ (autor Prof. dr Ahmet Hadrović), ulica Pehlivanuša, Sarajevo.
- 1986-92. Idejni i izvedbeni projekat pijace sa zanatsko-trgovačkim centrom, Zvornik.
- Tipski projekti porodičnih kuća i kataloga „DP PLAN“ (bio u realizaciji)
- Idejni projekti uslužno-zanatskog centra, Kalesij, Karakaj.

Idejni i izvedbeni projekat destilerije ljekobilja, Kozluk. (objekat izveden)  
 Idejni i izvedbeni projekti zanatsko-trgovačkog centra na lokaciji „Zamlaz“, Zvornik.  
 Idejni i izvedbeni projekti zanatsko-trgovačkog centra na lokaciji „Partizan“, Zvornik.  
 Idejni projekat ugostiteljskog objekata „Ćeranića“, Zvornik.  
 Idejni i izvedbeni projekat stambeno-poslovni objekat „Nikolića“, Loznica.  
 Idejni i izvedbeni projekat stambenog objekta „Spasojevića“, Banja Koviljača.  
 Idejni (koautor) i izvedbeni projekat objekta civilne zaštite sa atomskim skloništem za 150 osoba, Zvornik. (objekat izveden)  
 Idejni (koautor) i izvedbeni projekat motela, Karakaj, Zvornik.  
 Idejni i izvedbeni projekat adaptacije potkrovlja objekta Opštine u Zvorniku. (izvedeno)  
 Idejni i izvedbeni projekat dogradnje zanatskog centra „Mejdan“, Zvornik. (izvedeno)  
 Više izvedbenih projekata individualnih stambenih objekata, mjesto izgradnje Opština Zvornik.

### *Edukacije/usavršavanje*

Stručni ispit za projektante i radnike koji neposredno rukovode građenjem objekata, Misnistarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, Zagreb, Hrvatska, 1988.

Seminar: „*Passivhaus*“, u saradnji sa firmom „Saint-Gobain ISOVER“ BiH, Darmstadt, Deutschland, 2006.god.

Edukacija o energetske efikasnosti u zgradarstvu u organizaciji Centra za energetske efikasnost (CEE) Privredne komore i Regionalnog centra za obrazovanje i informisanje iz održivog razvoja za Jugoistočnu Evropu. Dodijeljen Certifikat: Savjetnik za energetske efikasnost u zgradarstvu. Edukacija kroz pet seminara u periodu 03.06.2008 -13.01.2010.god.:

1. Najbolja praksa u projektovanju EE zgrada
2. Okolinski i ekonomski aspekti povećanja EE zgrada
3. Izgradnja pravnog okruženja u BiH za sprovođenje akcija sanacije toplinskih gubitaka zgradama (na bazi regulative EU i međunarodnih standarda)
4. Energetski audit zgrada (poslovne i stambene zgrade)
5. Certificiranje energetske efikasnosti zgrada

Sudjelovanje u radu i Prve radionice: „Razvoj projekata smanjenja emisije stakleničkih gasova u sektoru daljinskog grijanja u Bosni i Hercegovini“ u organizaciji NORSE- ENERGI (Energy-Environment-Safety) i CETEOR, Sarajevo, 2010.

Edukacija za osposobljavanje lica koja vrše energetske certificiranje objekata u organizaciji Mašinskog fakulteta u Sarajevu - MODUL 1, 2014.god.

### *Javna predavanja*

- „*Inteligentna ostakljenja*“, u sklopu Seminara 1: „Najbolja praksa u projektovanju EE zgrada“ u organizaciji Privredne komore Kantona Sarajevo, Sarajevo, 2008.god.
- „*Termički proračun, koeficijent prolaza toplote*“ u sklopu radionice Seminara 3: „Izgradnja pravnog okruženja u Bosni i Hercegovini za energetske efikasnost u zgradarstvu“ u organizaciji Privredne komore Kantona Sarajevo, Sarajevo, 2009.god.
- „*Osnove izgradnje objekata u kontekstu energetske efikasnosti*“; „*Transparentne ogradnje površine*“; „*Inteligentna ostakljenja*“; održana u sklopu obuke za energetske certifikatore: Edukacija za stručno osposobljavanje i obavezno usavršavanje osoba koje provode energetske preglede i energetske certificiranje zgrada, Modul 2, u organizaciji INZA i EIHP, april 2011.
- „*Toplotne karakteristike zgrada*“ (Toplotne karakteristike zgrada kroz istoriju gradnje; Toplotne karakteristike novih zgrada; Pravilnik o tehničkim zahtjevima za toplotnu zaštitu objekata i racionalnu upotrebu energije SI.N.FBiH 49/09); održana u sklopu Specijalističkog kursa Mašinskog fakulteta u Sarajevu pod nazivom: Projektovanje i eksploatacija termotehničkih sistema u zgradarstvu, 2012.

- *“Energetska efikasnost u zgradarstvu”*, u sklopu seminara: Klimatske promjene - Gradovi, saobraćaj i energetska efikasnost, organizovanog od strane Fondacije Naumann Friedrich Stiftung, Jahorina, 14.-16. novembar 2014.

## Ostalo

Honorarni angažman na Građevinskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu na predmetima:

1. Elementi visokogradnje (obavezni, I ciklus)
2. Građevinska fizika (obavezni, I ciklus)

Sudjelovala je u radu International Workshop-a: Transformable Multipurpose Pavilion, organizovanog između Delft Unuversity of Technology, Yildiz Technical University i University of Sarajevo u šk. 2007/2008. god.; 2008/2009. god.; 2009/2010.god. i 2010/2011.god.; Rad u International Workshop-u je publikovan:

- „Internacional Desing Studio 2011“, Green Transformable Building Center, University of Twente, University of Sarajevo, Yildiz Technical University, 2011.
- „Internacional Desing Studio 2010“, Green Transformable Building Center, University of Twente, University of Sarajevo, Yildiz Technical University, 2010.
- „Internacional Desing Studio 2009“, Design for Disassembly: Design and Build Multipurpose Transformable Pavilions, University of Twente, University of Sarajevo, Yildiz Technical University, 2009.
- „Transformable Multipurpose Pavilion“, Design and Construction with the Industry, Delft Unuversity of Technology, Yildiz Technical University, University of Sarajevo, 2008.;

Aktivno sudjelovanje u organizacionom i naučnom komitetu: 4<sup>TH</sup> i 5<sup>TH</sup> H&MH- International Conference on Hazards and Modern Heritage: “The Importance of Place”, Sarajevo, BiH, 2011. i 2013. i Green Design Conference (GDC 2012) on Green Cities, Buildings and Products that will take place in Sarajevo, University of Twente, University of Sarajevo, 2012.

Aktivno sudjelovanje u radu Workshop *“Miss Sarajevo”* u saradnji sa Institut für entwerfen und konstruieren –Universität Stuttgart, sa temom: Natkrivanje koševskog stadiona "Asim Ferhatović Hase" u sklopu predmeta „Arhitektonske konstrukcije 5“, 07-12.maj 2007.

Sudjelovanje u radu pri tehničkom prijemu objekata općinske, kantonalne i federalne komisije za tehnički prijem objekata, kao predsjednik ili član za građevinsko-zanatske radove i radove vodovoda i kanalizacije. Stručno je lice za izdavanje saglasnosti na projektnu dokumentaciju za izgradnju skloništa i zaklona u postupku izdavanja odobrenja za građenje u Opštini Novi Grad Sarajevo.

Kao konsultant i stručni revident je sudjelovanja u stručnoj pripremi i izradi termičkog proračuna za firmu LAŠTRO.

Honoraran angažman od 2007. god. u svojstvu projektanta saradnika za vršenje unutašnje kontrole i revizije arhitektonskih projekata, te pružanju konsultantskih usluga u firmi „Demel“ d.o.o. Breza.