

Životopis nastavnika (suradnika)	
Ime i prezime:	JASMINA OVČAR MBZ
Kontakt:	099 3068736
Obrazovanje i osposobljavanje:	magistra inženjerka arhitekture i urbanizma
Zadnji izbor u zvanje:	viši predavač (lipanj 2017.) područje: tehničke znanosti polje: arhitektura i urbanizam grana: arhitektonsko projektiranje
Obrazovanje i osposobljavanje:	<ul style="list-style-type: none"> - izbor u nastavno zvanje višeg predavača u području tehničkih znanosti, polje arhitektura i urbanizam; (lipanj 2017.) - ovlaštena arhitektica urbanistica, čl.br.422, Hrvatska komora arhitekata, travanj 2016. - izbor u naslovno-nastavno zvanje predavača u području tehničkih znanosti, polje arhitektura i urbanizam, grana arhitektonsko projektiranje (siječanj 2014.) - promjena stečenog stručnog naziva dipl.ing.arh. u akademski naziv magistra inženjerka arhitekture i urbanizma (srpanj 2013.) - ovlaštena arhitektica, čl.br.111,Hrvatska komora arhitekata 1999. - stručni ispit Ministarstva graditeljstva 1994. - diplomirani inženjer arhitekture Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,1989. - Srednjoškolski centar Čakovec 1984. – suradnik u nastavi
Radno iskustvo:	<p>2017.- viši predavač u redovnom radnom odnosu na Međimurskom veleučilištu u Čakovcu na Stučnom studiju Održivi razvoj, arhitektonska skupina kolegija na smjeru Održiva gradnja</p> <p>2014.- 2017. predavač u redovnom radnom odnosu na Međimurskom veleučilištu u Čakovcu na Stučnom studiju Održivi razvoj, arhitektonska skupina kolegija na smjeru Održiva gradnja</p> <p>2012.-2014. vanjski suradnik na Međimurskom veleučilištu u Čakovcu (predavanja i vježbe na Stručnom studiju Održivi razvoj, na kolegijima iz arhitektonskog i urbanističkog stručnog područja)</p> <p>1999.-2014. ovlaštena arhitektica AUTO-PROJEKT d.o.o. Čakovec (rad na poslovima arhitektonskog projektiranja i izrade projekata unutarnjeg uređenja, izrade arhitektonske tehničke dokumentacije kao autor idjenog rješenja te glavni i odgovorni projektant, obavljanja poslova nadzora nad izgradnjom zgrada)</p> <p>1997.-1999. odgovorni projektant AUTO-PROJEKT d.o.o. Čakovec</p> <p>1993.-1997.</p>

	<p>samostalni odgovorni projektant CODEX-TRADE d.o.o. Čakovec 1990.-1993. projektant-suradnik ARH-GALL d.o.o. Čakovec</p> <p>1999. projektant-suradnik MEĐIMURJE-INŽENJERING d.d. Čakovec</p>
<p>Nositeljica na kolegijima:</p>	<p>Arhitektonske konstrukcije i projektiranje Urbanističko planiranje i projektiranje Održivost arhitekture Tehnička dokumentacija i propisi Organizacija građenja I Organizacija građenja II Tehnologija građenja II Upravljački softver</p>
<p>Znanstvena i stručna djelatnost:</p>	<p>Stručni radovi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Održiva gradnja – ponovno otkrivanje gradnje i/ili novi pogled na svijet i nova životna filozofija (Zbornik MEV-a, god.1, broj 2, 2010., str.rad UDK 643/645; 02.12.2010.) <i>Tema: uvodni rad u problematiku suvremene gradnje koja poštuje i čuva prirodu, korist, ali ne iskorištava, već čuva prirodne resurse</i> 2) Arhitektonsko projektiranje – prapočetak održive gradnje (Zbornik MEV-a, god.2, broj 1, 2011., str.rad UDK 72.012; 08.04.2011.) <i>Tema: osnovni principi arhitektonskog projektiranja kao polazne točke održivosti gradnje</i> 3) Toplinski plašt građevine – osnovni uvjet štednje energije (Zbornik MEV-a, god.2, broj 2, 2011., str.rad UDK 620.9 25.11.2011.) <i>Tema: elementi fizike zgrada u kontekstu održive gradnje</i> 4) Održiva gradnja – nenosivi vanjski elementi; prozori i vrata (Zbornik MEV-a, god.3,broj1,2012,str.radUDK 643/645620.9; 08.06.2012.) <i>Tema: doprinos suvremenih proizvoda za zatvaranje vanjskih otvora na zgradama, u kontekstu održivosti gradnje</i> 5) Važnost tehničkog crtanja i nacrtna geometrije u formiranju stručnog profila inženjera graditeljstva (Zbornik MEV-a, god.6,broj1,2015,str.radUDK 744:514.18:378; 23.02.2015.) <i>Tema: razvijanje prostorne percepcije i apstraktnog razmišljanja putem proučavanja i učenja tehničkog crtanja i nacrtna geometrije u svrhu savladavanja neophodnih predznanja za daljnje školovanje do zvanja inženjera graditeljstva</i> 6) Kuće na drvetu kao novi turizam uz nizinske rijeke – primjer rijeke Mure (Zbornik radova 4. Međunarodne konferencije Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment, travanj 2016. Sv.Martin na Muri, prethodno priopćenje UDK:640.4:338.48, autori: Jasmina Ovčar, Mirjana Trstenjak, Mihaela Mesarić) <i>Tema: mogućnost nove turističke ponude koja sadži elemente avanturističkog, edukativnog i održivog organiziranja turističkog programa kroz aspekte održive gradnje i turističkog menadžmenta unutar lokaliteta šuma čvrstih stabala prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav u Međumurju</i> 7) Revitalizacija sportsko-rekreacijskog centra hipodroma u Čakovcu (Zbornik radova 4. Međunarodne konferencije Inovacije, tehnologije, edukacija i menadžment, travanj 2016. Sv.Martin na Muri, stručni rad UDK:72:798, autori: Jasmina Ovčar, studentica Marta Turk) <i>Tema: prijedlog revitalizacije prostora hipodroma na prostoru grada</i>

Čakovec, zona Istok-sjeverni dio, kroz prijedlog urbanističko-arhitektonskog rješenja rekonstrukcije i dogradnje bivšeg prostora hipodroma, u skladu s prostornim planovima a na temelju graditeljskog i povijesnog nasljeđa

8) Utjecaj geometrijskog oblika zgrade na transmisijske gubitke i ukupnu energetska bilancu zgrade

(Zbornik MEV-a, god.7,broj1,lipanj 2016,str.rad UDK:72.01:721, 13.05.2016., rad sa studenticom Valentinom Novak)

Tema: važnost arhitektonskog oblikovanja kod projektiranja pasivne kuće koje uvažava načelo povoljnog faktora oblika zgrade kao početnog načela u projektiranju kuće te utjecaj geometrijskog oblika zgrade na transmisijske gubitke i ukupnu energetska bilancu zgrade

9) Niskoenergetska višestambena izgradnja grada Čakovca u razdoblju 2010.-2015. godine

(Zbornik MEV-a, god.7,broj1,lipanj 2016,str.rad UDK:728 (497.6 Čakovec), 13.05.2016., rad sa studenticom Irenom Tkalčec)

Tema: analiza višestambene izgradnje u gradu Čakovcu u razdoblju 2010.-2015.god. koja ukazuje napovišavanje standarda gradnje i stanovanja u skladu s standardima niskoenergetskih suvremenih zgrada, uz analizu podataka o smanjenju troškova života, prihvatljivim cijenama te velikom potražnjom upravo ovakvih kvalitetnih stanova od strane budućih vlasnika

10) Metamorfoza tradicionalne „međimurske hiže“ u suvremenu turističku ponudu – „hiža za umjetnike“

(Zbornik MEV-a, god.7,broj 2, prosinac 2016, str.rad UDK:72:338:48, 08.11.2016., rad s Valentinom Novak, bacc.ing.evol.sust.)

Tema: Cilj istraživanja je dvojni. Prvenstveno se želi utvrditi postoji li mogućnost rekonstrukcije stoljetnih „međimurskih hiža“ unutar postojećih gabarita a u skladu sa zahtjevima suvremenih potreba investitora te da li je i u kolikoj mjeri prilikom takve rekonstrukcije moguće zadržati autohtonost i graditeljsko nasljeđe. U radu je postavljena hipoteza: „Moguće je izraditi kvalitetno arhitektonsko rješenje u skladu sa suvremenim potrebama investitora a da se pri tom poštuju svi uvjeti zaštite stoljetnih „međimurskih hiža“ kao graditeljskog i povijesnog nasljeđa te se minimalno zadire u postojeće stanje zgrade.“

11) Počeci niskoenergetske višestambene izgradnje u Republici Hrvatskoj - "Šparne hiže" u Koprivnici

(Zbornik MEV-a, god.7,broj 2, prosinac 2016, str.rad UDK:728 (497.5 Koprivnica), 28.10.2016., rad s Jelenom Jelak, bacc.ing.evol.sust.)

Tema: Hrvatska je danas, kao i mnoge druge zemlje, suočena s neophodnim prihvaćanjem razvoja u skladu s održivošću, na prvom mjestu u području graditeljstva. „Šparne hiže“ u Koprivnici jedan su od prvih primjera održive višestambene gradnje u Republici Hrvatskoj. Do danas, rujan 2016. godine, izgrađene su tri „Šparne hiže“. U svrhu potvrde stvarne kvalitete te prikupljanja potrebnih informacija vezanih za „Šparne hiže“ korisnicima stanova podijeljen je anketni upitnik. Na temelju ispunjenih anketa izvršena je analiza kojom se ukazuje na stvarne činjenice o ugodnosti i kvaliteti te udobnosti stanovanja u niskoenergetskom stanu.

Javna predavanja:

- 1) Održavanje seminara u sklopu projekta enerGO! udruge Nobilis s temom „Energetska učinkovitost u zgradarstvu“, 2014. godine
- 2) Održano predavanja na Fakulteta za design u Trzinu, Ljubljana, Slovenija, u sklopu Erasmus razmjene nastavnog osoblja s temom „Održiva gradnja u kontekstu održivog razvoja“, svibanj 2015.

	<p>3) Održano izlaganje na 4. međunarodnoj konferenciji INOVACIJE, TEHNOLOGIJE, EDUKACIJA I MENADŽMENT; Sveti Martin na Muri, s temom „Kuće na drvetu kao novi turizam uz nizinske rijeke – primjer rijeke Mure“, travanj 2016.</p> <p>4) Održano izlaganje na 4. međunarodnoj konferenciji INOVACIJE, TEHNOLOGIJE, EDUKACIJA I MENADŽMENT; Sveti Martin na Muri, s temom „Revitalizacija sportsko-rekreacijskog centra hipodroma u Čakovcu“, travanj 2016.</p> <p>Projekti:</p> <p>1) Član tehničkog tima na znanstvenom projektu „Nosivi sustav proširene stvarnosti u vanjskom prostoru za obogaćivanje turističkih sadržaja“ RC.2.2.08-0009 Međimurskog veleučilišta u Čakovcu.</p> <p>2) Član projektnog tima na projektu „Uključivo studiranje“, vrsta projekta „Izgradnja nove infrastrukture studentskih domova“, Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, kao koordinatorica za arhitekturu i građevinarstvo.</p>
Jezici:	engleski (B2)
Vještine i kompetencije:	organizacijske sposobnosti, sposobnost rukovođenja i koordinacije u timskom radu, vođenje manjih i srednjih poduzeća, komunikativnost, autoritativnost, vozački ispit B kategorije