

HATZ – Odjel arhitekture i urbanizma

Izveštaj o radu u 2024. godini

(na temelju pristiglih informacija članova Odjela do 26.11.2024.)

Odjel arhitekture i urbanizma čini ukupno 8 članova i suradnika. Od tog broja:

- članova 4 (od moguća 4)
- suradnika 3 (od moguća 4)
- u statusu „emeritusa Akademije“: Prof. emerita dr.sc. Hildergard Auf Franić, prof. emeritus dr.sc. Srečko Pegan
- međunarodni članovi Akademije: upražnjena mjesta (moguće 2)

Članovi Odjela aktivni u tijelima HATZ-a:

- prof. emerita dr.sc. Hildergard Auf Franić – članica Znanstvenog vijeća
- prof. emeritus dr.sc. Tihomir Jukić – zamjenik člana Znanstvenog vijeća
- prof. emeritus dr.sc. Srečko Pegan - član Odbora za etiku
- prof. dr.sc. Darovan Tušek - član Odbora za nagrade

Tijekom 2024. godine članovi Odjela arhitekture i urbanizma nastavili su s intenzivnim radom na pojedinačnim ili zajedničkim projektima promovirajući znanstveni pristup u tehničkom području.

Prof. emeritus dr.sc. Srečko Pegan člana je Odbora za etiku HATZ-a i sudjelovao je u radu Odbora tijekom 2024. godine.

Akademik Mladen Obad Ščitaroci, Prof. emeritus dr.sc. Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Objavljeni znanstveni radovi:

- Marić, Mara; Obad Ščitaroci, Mladen: Urban Transformation of the Dubrovnik Summer Villa Setting— From an Idyllic Landscape to an Overbuilt City. Land 2024, 13, 949.
<https://doi.org/10.3390/land13070949>

Znanstvenoistraživački rad:

- Mentoriranje doktorskog istraživanja na doktorskom studiju Arhitektura i urbanizam na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Poslijediplomski studij, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu:

- Voditelj kolegija „Uvod u pisanje disertacije“ u 3. semestru Doktorskoga studija arhitektura i urbanizam na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, zimski semestar ak. godine 2023./2024.

Nastava na diplomskim studijima,

- Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, gostujuće predavanje „Dvadeset pet stoljeća urbane kulture na tlu Hrvatske“ u sklopu kolegija Naslijeđe europskog urbanizma, ak. godina 2023./2024., Diplomski studij arhitektura i urbanizam, nositelj kolegija doc.dr.sc. Marko Rukavina,
- Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, nositelj izbornog kolegija „Mađarska arhitektura i urbanizam 19. stoljeća“, ak. godina 2023./2024., diplomski studij hungarologije, Odsjek za hungarologiju, turkologiju i židovske studije; Katedra za hungarologiju.

Izbor najvažnijih aktivnosti u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (HAZU)

- Tajnik Razreda za likovne umjetnosti
- Član predsjedništva HAZU
- Zamjenik predsjednika Radne skupine i Odbora za obnovu zgrada HAZU nakon potresa
- Voditelj koordinacije Muzeji, galerije i zbirke HAZU (M-G-Z HAZU)

- Član Radne skupine i Odbora za obnovu Arboretuma HAZU u Trstenu (Dubrovnik)

Prof.dr.sc. Bojan Baletić do rujna 2024. godine obnašao je dužnost dekana Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Sudjelovao je u radu:

- komisije za dodjelu državne nagrade Vladimir Nator za područje arhitekture i urbanizma.
- povjerenstva za Državnu nagradu za znanost
- ocjenjivačkog suda u arhitektonsko urbanističkom natječaju za izradu idejnog rješenja zgrade gradske uprave na području Ribnjak, Omiš
- ocjenjivačkog suda u arhitektonsko urbanističkom natječaju za izradu idejnog rješenja centralnog dječjeg vrtića na području Ribnjak, Omiš

Član je:

- UNESCO povjerenstva pri Ministarstvu kulture i medija
- Partnerskog vijeća Urbane aglomeracije Zagreb

Predsjednik je savjeta festivala Open House Zagreb 2024.

Autor je izložbe Topografija identiteta – obnova povijesnog Zagreba, Oris kuća arhitekture, ožujak 2024.

Voditelj tematskog područja na doktorskom studiju Arhitektura i urbanizam

Pripremio poglavlje za knjigu o rješenjima temeljenim na prirodi (NBS) i članak za časopis Prostor

Kao član tima dovršio je istraživanje na međunarodnim (EU) projektima - Obzor 2020:

- na projektu „*Productive Green Infrastructure for post-industrial urban regeneration*“ (proGInreg), koordinator projekta RWTH Aachen,
- na projektu „*New CENTRALities in INdustrial areas as engines for inNOvation and urban transformation*“.

Prof.emeritus dr.sc. Tihomir Jukić nakon odlaska u mirovinu i dalje se aktivno bavi znanstveno-istraživačkim radom.

Za svoj rad u ovoj je godini nagrađen s više nagrada.

Nagrada grada Zagreba – 2024.

Prof. emeritus. Tihomir Jukić svojim je djelovanjem i aktivnostima na području Grada Zagreba obilježio više područja za koje se dodjeljuje Nagrada grada Zagreba (teorijskim i praktičnim radom u promicanju znanosti, opsežnim stručnim radom, ulaganjem u razvoj obrazovnih procesa, dugogodišnjim aktivnostima u procesima planiranja Zagreba, sudjelovanjima na arhitektonskim natječajima, istraživačkim i izdavačkim radom na temu Zagreba.

Godišnja nagrada Hrvatske komore arhitekata u 2024. - Medalja za inovacije i održivost u arhitekturi

Godišnje nagrade Hrvatske komore arhitekata su priznanja najveće strukovne institucije iz djelokruga arhitekture i urbanizma, koja se dodjeljuje pravnim subjektima, institucijama, jedinicama lokalne i regionalne samouprave i pojedincima za postignuća važna za doprinos u području strukovne djelatnosti.

Počasni je član Društva arhitekata u Zagrebu – 2024.

U sklopu obilježavanja sedam desetljeća rada Društva arhitekata Zagreba prof.emeritus dr.sc. Tihomir Jukić proglašen je počasnim članom Društva. U Društvu djeluje od samih početaka karijere kao član različitih sekcija, formalnih i neformalnih grupa s ciljem razvoja, promocije, edukacije o temama urbanizma i prostornog planiranja, a posebice teme urbane obnove. Profesor Jukić redovito je sudjelovao u svim stručnim konferencijama, radnim skupinama oko izmjena i dopuna prostorno planske dokumentacije Grada Zagreba, predavanjima, izložbama i promocijama knjiga.

Pozvana predavanja:

- Jukić, T.: Vizija grada u budućnosti – što trebamo učiniti da bismo u budućnosti imali gradove kakve želimo, a ne kakvi će nam se dogoditi. *6. Forum o urbanoj sigurnosti „Imidž prostora i sigurnost“*, Opatija, 15-18.10. 2024.

- Jukić, T.: Prostor i turizam – planiranje i upravljanje, *Zadarsko društvo arhitekata, Kneževa palača*, Zadar, 29.10.2024.

Prof.dr.sc. Darovan Tušek član je Odbora za nagrade HATZ-a i aktivno se bavio znanstveno-istraživačkim radom.

S početkom akademske godine 2024./2025. prof.dr.sc. Darovan Tušek otišao je u mirovinu.

Prof.dr.sc. Katja Marasović objavila je više znanstvenih radova i sudjelovala u nastavi doktorskog studija Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Objavljeni znanstveni članci:

Marasović Katja: *Olovne vodovodne cijevi u Saloni*, Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku 115, 2024.

Autorica i urednica monografije:

Z. Karač, K. Marasović, S. Perojević, B. Trifunović: *„Arhitekt Jerko Marasović – renesansni čovjek dvadesetog stoljeća“*

Predstavljanje: Zagreb, 12.09.24. u kući arhitekture Oris; Split, 24.09.24. u palači Milesi u sklopu manifestacije „Knjiga Mediterana“.

Autorica knjige:

Katja Marasović: *„Kaštelanski Kašteli“*, Izdavači: Muzej grada Kaštela, Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu

Prof.dr.sc. Zoran Veršić tajnik je Odjela arhitekture i urbanizma HATZ-a. U rujnu 2024. godine dovršio je s mandatom prodekana za poslovanje na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

U veljači 2024. organizirao je stručni skup „*nZEB 2024 – Obnova i modernizacija zgrada*“. Skup je održan u sklopu aktivnosti Stručnog usavršavanja Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Klasterom za energetske učinkovitost i održivost u zgradarstvu – nZEB.hr. Skup je održan pod pokroviteljstvom HATZ-a.

U studenom je organizirao, te kao član organizacijskog i znanstvenog odbora konferencije sudjelovao u pripremi i provedbi znanstvene konferencije „*ISCCGF – Zagreb 2024 International Scientific Conference on Contemporary Glass Facades*“ koja je održana u suradnji Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i tvrtke KFK, d.o.o. U sklopu konferencije izdan je zbornik radova u kojem je jedan od urednika. Skup je održan pod pokroviteljstvom HATZ-a.

Kao pozvani predavač sudjelovao je na niz predavanja i webinarima s temama energetske učinkovitosti u zgradarstvu, zgrada gotovo nulte energije (nZEB) i akustičke ugodnosti prostora.

Znanstveno-istraživački projekti:

- voditelj projekta od strane Arhitektonskog fakulteta: „*EXCEL4HOUSING4.0: Centers of Vocational Excellence for Energy Efficiency and Sustainable Housing*“, European Association of Institutes for Vocational Training, Germany

- voditelj projekta od strane Arhitektonskog fakulteta: „*BAUHAUS4MED - Testing New European Bauhaus Solutions for Deep Green Transformation of Cities and Regions in EuroMED area*“ -

01.01.2024. - 30.09.2026., INTERREG EURO MED, Project no.: Euro-MED0200310, E-Zavod, Ptuj, Slovenija
- suradnik na projektu „*Introducing Sustainability and Energy Efficiency Principles in Architectural Education: Towards Designing Climate Neutral and Inclusive Buildings*“, 2022.-2025., Erasmus+, New Bulgarian University, Sofia

Mentor u izradi doktorskih radova s obranjenim sinopsisima za tri rada na Doktorskom znanstvenom studiju Arhitektura i urbanizam

Mentor doktoranda u programu “Razvoj karijera mladih istraživača – izobrazba novih doktora znanosti”, HRZZ, NPOO-DOK-2023-10

Prezentirani i objavljeni znanstveni članci:

Veršić, Z., Binički, M., Nosil Mešić, M.: „*CO2 otisak u cjeloživotnom vijeku zgrada*“, Međunarodna konferencija: 9. Sabor hrvatskih graditelja – Hrvatska graditeljska izvrsnost, 21.-24.04.2024., Cavtat
Zbornik radova: 9. Sabor hrvatskih graditelja, Hrvatski savez građevinskih inženjera, 2024., str. 625-637, ISBN: 978-953-6686-22-3

Autorstvo:

Z. Veršić, A. Braun, M. Binički, L. Jonjić, M. Nosil Mešić, S. Ostojić, G. Tropčić Zekan: *Smjernice za energetske obnovu zgrada sa statusom kulturnog dobra*, Arhitektonski fakultet, Ministarstvo kulture i medija, Ministarstvo prostornog uređenja, gradnje i državne imovine, 2024.

Ostale aktivnosti prof. dr.sc. Zorana Veršića:

- član Povjerenstva za izradu Nacrta *Tehničkog propisa o akustici u zgradarstvu*, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine,
- član Upravnog odbora Hrvatske komore arhitekata,
- predsjednik je tehničkog odbora Hrvatskog zavoda za norme, HZN / TO 43, Akustika
- potpredsjednik Hrvatskog akustičkog društva - HAD,
- predsjednik je Klastera za energetske učinkovitost i održivost u zgradarstvu – nZEB.hr

I ostali članovi aktivni su u sudjelovanju na domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima kao i u publiciranju znanstvenih i stručnih radova.

Sve to ukazuje na stalni dinamičan rad članova Odjela arhitekture i urbanizma HATZ-a.

Tajnik Odjela arhitekture i urbanizma:
Prof.dr.sc. Zoran Veršić

HATZ – Odjel arhitekture i urbanizma

Plan rada za 2025. godinu

(na temelju pristiglih informacija članova Odjela do 26.11.2024.)

Planira se raspis javnog poziva za novog suradnika Akademije te internog poziva za međunarodnog člana u Odjelu arhitekture i urbanizma.

Planira se nastavak znanstvenog, istraživačkog i stručnog rada u području arhitekture i urbanizma na visokoj razini.

Predviđa se aktivan rad člana HATZ-a, prof. emer. dr.sc. Srečka Pegana u Odboru za etiku kao i prof. dr.sc. Darovana Tuška u Odboru za nagrade.

Prof. emer. dr.sc. Hildegard Auf-Franić i prof. emer. dr.sc. Tihomir Jukić nastaviti će s radom u Znanstvenom vijeću HATZ-a.

Predviđa se nastavak rada na pripremi i kandidaturi za sudjelovanje na međunarodnim znanstveno-istraživačkim i stručnim projektima.

Akademik Mladen Obad Ščitaroci, Prof. emeritus dr.sc. Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Znanstvenoistraživački rad:

- Priprema i objava znanstvenih članaka u koautorstvu
- Mentoriranje doktoranda

Nastava na doktorskom studiju Arhitektura i urbanizam:

- Nastava u 3. semestru dokorskoga studija 2025./2026. (jesen 2025.) – nositelj kolegija „Uvod u pisanje disertacije“
- Član povjerenstva za ocjenu i obranu doktorskih radova

Aktivnosti u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti (HAZU) – odabir najvažnijih:

- Tajnik Razreda za likovne umjetnosti
- Član predsjedništva HAZU
- Zamjenik predsjednika Radne skupine i Odbora za obnovu zgrada HAZU u Zagrebu nakon potresa
- Voditelj koordinacije Muzeji, galerije i zbirke HAZU (M-G-Z HAZU)
- Član Radne skupine i Odbora za obnovu Arboretuma HAZU u Trstenu (Dubrovnik)

Prof.dr.sc. Bojan Baletić nastaviti će sa znanstveno istraživačkim radom u 2025. godini.

- Mentorirati će tri doktorska istraživanja
- Sudjelovati će u pripremi nove prijave za Obzor projekt
- Sudjelovati će u projektu kao viši ekspert

Planira pripremiti dva rukopisa za objavu.

Prof. emeritus dr.sc. Tihomir Jukić i dalje će nastaviti promociju tehničkih znanosti i zalagati će se za povezanost znanosti, struke i prakse u provedbi značajnih projekata.

Prof.dr.sc. Zoran Veršić tijekom godine, uz nastavne i znanstveno-istraživačke obaveze na Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, nastavlja s radom, kao voditelj, na projektima:

- „EXCEL4HOUSING4.0: Centers of Vocational Excellence for Energy Efficiency and Sustainable Housing“, European Association of Institutes for Vocational Training, Germany

-„BAUHAUS4MED - Testing New European Bauhaus Solutions for Deep Green Transformation of Cities and Regions in EuroMED area“ - 01.01.2024. - 30.09.2026., INTERREG EURO MED, Project no.: Euro-MED0200310, E-Zavod, Ptuj, Slovenija

kao i drugim projektima koji su u provedbi ili u fazi pripreme.

Prof.dr.sc. Zoran Veršić planira organiziranje znanstveno i/ili stručnog skupa „nZEB – 2025“. Skup će organizirati Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u suradnji s Klasterom za energetska učinkovitost i održivost u zgradarstvu – nZEB.hr. Akademija tehničkih znanosti Hrvatske biti će zamoljena, kao i prethodnih godina, da kao pokrovitelj podrži ovaj skup.

Aktivno učešće članova Odjela u radu HATZ-a nastavilo bi se objavljivanjem znanstvenih radova, između ostalog i u izdanjima HATZ-a te izlaganjima na skupovima HATZ-a.

Sve to bi pratilo:

- Promidžbu HATZ-a u javnim glasilima i medijima.
- Redovito prisustvo članova Odjela godišnjim skupštinama HATZ-a.

Predviđa se nastavak rada na pripremi i kandidaturi za sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim i stručnim projektima.

Predviđa se održavanje 2-3 sjednice Odjela (u fizičkom ili elektroničkom obliku) na kojima će se raspravljati o radu Odjela, budućim napredovanjima i prijedlozima novih članova, kao i prijedlozima za nagrade HATZ-a te organizaciji skupova i predavanja.

Tajnik Odjela arhitekture i urbanizma:
Prof.dr.sc. Zoran Veršić