



Dr. SUGÁR Viktória

PhD in Engineering
Építészmérnök MSc

MUNKAHELY

Óbudai Egyetem
Ybl Miklós Építéstudományi
Kar

BEOSZTÁS

Fenntarthatóságért és kiemelt
fejlesztéseért felelős
rektorhelyettes, egyetemi
docens

NYELVISMERET

Angol C2 – Proficient user
Német B1 – Basic user
Japán A1 – Basic user

MAIL

sugar.viktoria@uni-obuda.hu

WEB

ybl.uni-obuda.hu/munkatarsak/dr-sugar-viktoria-phd/

LINKEDIN

[linkedin.com/in/sugar-viktoria-b1633517a](https://www.linkedin.com/in/sugar-viktoria-b1633517a)

MTMT

m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10024558

SZAKMAI TAPASZTALAT

2011 – Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet (korábban Szent István Egyetem)

2024 – rektorhelyettes

2023 – 2024 – Ybl Tanácsadói Iroda Stratégiai csoport vezetője

2021 – 2024 – intézetiigazgató

2021 – egyetemi docens

2020 – 21 – tanszékvezető-helyettes

korábbi beosztás: mérnök-tanár, tanársegéd

2015 – 2023 Eötvös Loránd Kutatási Hálózat (korábban Magyar Tudományos Akadémia), Energiatudományi Kutatóközpont

Tudományos munkatárs

2014, 2018 – Osaka University, Division of Global Architecture, Osaka, Japan.

Visiting assistant researcher, assistant professor

TANULMÁNYOK

2020 PHD

Osaka University Graduate School of Engineering

Disszertáció: Rehabilitation of Heritage Buildings: Energetic Retrofit in the Historical District of the Budapest Old Jewish Quarter

2013 MSc

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Tervező építészmérnök

2011 BSc

Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar

Építészmérnök

TANULMÁNYUTAK, TOVÁBBKÉPZÉSEK:

Budapest, Akadémiai prezentációs tréning, 2023

Izland, Erasmus + továbbképzés: Intercultural Iceland, Diverse Classroom, 2017

Írország, Erasmus+ továbbképzés: Atlantic Language, Academic Presentation Skills, 2019

Japán, Osaka University meghívására és támogatásával: városmorfológiai kutatási projektben részvétel, 2014, 2018

Japán, J-PARC (Japan Proton Accelerator Research Complex), 2018

Svédország, European Spallation Source, 2018

Spanyolország, NKA pályázat, konferencia részvétel és tanulmányút, 2019

Belgium, ESS Brightness 2018

OKTATÁS

2011-től angol és magyar nyelvű különböző kurzusokban. Előadás, gyakorlatvezetés, tantárgyi programok, tantervek kialakítása (építésztörténet, környezettudatos építéset témákban). Erasmus és Stipendium Hungaricum programokon angol nyelven is.

TDK témavezető (több mint 10 dolgozat, kari és országos díjazások) ÚNKP témavezető 2 fő, EKÖP 1 fő)

2024 - ÓE Építéset, Design és Technológia Doktori Iskola alapító tagja, titkára, témavezetője

TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

PUBLIKÁCIÓ

70+ közlemény, Q-szám 10.5, I-szám 79, IF 21.4, H-index 4, Idézők 94

KUTATÁSI PROGRAMOK

GREENQUAL - EIG Japan a jövő egészséges városaiért lengyel és japán partnerekkel, 2024-2027, konzorciumvezető

EU NetZeroCities - Budapest Cares: 100 klímasemleges város projekt Budapesten, 2023-2026, építész szakértő

ELKH Energiatudományi Kutatóközpont keretein belül kutatás-fejlesztési projektek vezetése
ELI Attoszekundumos Fényimpulzus Forrás (ELI-ALPS): MTA és HTA csarnok sugárvédelmi ellenőrzése

ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft: Paks II. projekt során alkalmazott, a nukleáris biztonság szempontjából lényeges beton- és vasbeton szerkezetek betonösszetételének tervezéséhez komplex kutatási program kidolgozása – sugárállósági és felaktiválódási hajlam vizsgálata

MMA - Bérházak építésze és jövőképe (kutatási ösztöndíj, 2018-2021)

Magyarországi villamos elosztó hálózat fejlődése – adatbázisépítés és vizualizáció 2019-2021

NTP - Sűrűn beépített városszövet napenergia potenciálja, 2019-2020
ÚNKP - Koncentrált és hatékony energiafelhasználás sűrűn lakott belvárosi szövetben - közel nulla energia lehetőségek a századfordulós épületállomány esetében, 2017-2018
Fiumei úti sírkert felmérés és értékleltár, YMÉK Építészettörténet Szakcsoporttal, 2018
Sérülékenységvizsgálati módszertan kialakítása a magyar lakóépületállományra az időjárás változásának hatásaival szemben, Lechner Tudásközpont, 2018
Világörökségi Hatástanulmány: Hauszmann terv hatása a Világörökségre, YMÉK, 2016
Az öntömörödő betonok technológiai határai, TDK, 2008-2009

KONFERENCIA ÉS WORKSHOP SZERVEZÉS

Osaka University-YMÉK Cooperative Survey 2009, 2011, 2014, 2015.
Konferencia Föerk Ernő születésének 150. évfordulójára – szervező
I. Ybl Háló nap – szervező, 2021
Kutatók éjszakája 2021 - szervező
1st Ybl Conference on the Built Environment 2023 – főszervező
World Heritage Volunteers Program 2023 – Építésügyi és Közlekedési Minisztériummal, 2023.
2nd Ybl Conference on the Built Environment 2024 – főszervező

KONFERENCIA ÉS WORKSHOP RÉSZVÉTEL

Külföldi, illetve angol nyelven: 15+
Hazai: 15+

DÍJAK, ÖSZTÖNDÍJAK

2023 Új Nemzeti Kiválóság Program Posztdoktori Ösztöndíj
2021 Év oktatója díj, ÓE
2021 EK Ifjúsági díj
2019 Nemzet Fiatal Tehetsége program Ösztöndíjasa
2019 Nemzeti Kulturális Alap Ösztöndíjasa
2018-2021 A Magyar Művészeti Akadémia Ösztöndíjasa
2019 Best Paper Award, ICAE 2019 Conference
2018 Best Paper Award, ICACC 2018 Conference
2017-18 Új Nemzeti Kiválóság Ösztöndíj
2017 Best Presentation Award ICBAU 2017 Conference
2016 Outstanding paper Award - ICENS - 2016 Conference
2012 Köztársasági Ösztöndíj
2011 Szent István Ösztöndíj
2011 Országos OTDK konferencia, 1. helyezett
2010 Köztársasági Ösztöndíj
2009 Köztársasági Ösztöndíj
2009 Kari TDK konferencia 3. helyezett, különdíjas

AKADÉMIAI TEVÉKENYSÉG

BIZOTTSÁGI TAGSÁGOK

Ybl Journal of Built Environment társ-főszerkesztő, 2021-
ÓE YBL Diplomavédés bizottsági tag: 2014- folyamatosan
ÓE YBL Msc felvételi bizottsági tag: 2020- folyamatosan
ÓE YBL Kari Tanács tag: 2020-tól
ÓE YBL Fegyelmi Bizottsági tag: 2022-től
ÓE Egyetemi Tanács tag: 2024-től
ÓE Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács tag: 2024-től
ÓE Fenntarthatósági Tanács elnök: 2024-től
ÓE Építészet, Design és technológia Doktori Iskola, DIT tag: 2024-től

RÉSZVÉTEL MÁS INTÉZMÉNYEK MUNKÁJÁBAN

European Spallation Source, In-Kind Review Committee tag, magyar delegált: 2022-
Implementation Working Group on Energy Efficiency in Buildings (IWG5), magyar delegált: 2023-
MTA Építéstudományi Állandó Bizottság: állandó meghívott, 2024-től
PTE BMDI Meghívott előadó: 2021-
BME VIK Projektfeladat tantárgy, Szakdolgozat külső konzulens: 2021
Osaka University Meghívott kutató: 2014, 2018
PTE BMDI Komplex vizsga bizottsági tag: 2023
BME PÁDI Doktori védés bizottsági tag: 2022

RÉSZVÉTEL EGYÜTTMŰKÖDÉSES PROJEKTEKBE

Eötvös Loránd Kutatói Hálózat Energiatudományi Kutatóközponttal: hallgatói tervek a telephelyre, egyeztetés, szervezés, 2017, 2022
Budapest Főváros Levéltárával: Időgép projektbe hallgatói 3D modellek készítése, szakmai konzultáció, 2019-
Magyar Építészeti Múzeummal és Budapest Főváros Levéltárával: Cziger Győző épületeiről szóló kiállítás – hallgatói makettek konzultációja, szervezés, 2021
Józsefváros Önkormányzatával: Hallgatói felmérések kijelölt történeti házakra, 2022

NYERTES PÁLYÁZATOK

MMA pályázat: Ybl Műhelyfüzet projekt – kiadvány és online kiállítás, 2021

NKA pályázat: Ybl könyvtári mintakönyvek feldolgozása – 2021

NKA pályázat: Konferencia szervezése az Ybl karon – 2022, 2023

RRF pályázat: YA épület energetikai felújítása – 2023-2024

MECÉNATÚRA: nemzetközi konferencia szervezése, 2024

REVIEWER TEVÉKENYSÉG

Ybl Journal of Built Environment 2017-

Journal of Building Engineering (Elsevier, Impakt faktoros journal): 2020-

Pollack Periodica 2022-

KIADVÁNYOK SZERKESZTÉSE

2nd Ybl Conference on the built environment: Book of Abstracts. Budapest, Magyarország.

Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering (2024), 132 p.

ISBN: 9789634493600

1st Ybl Conference on the Built Environment – Book of Abstracts. Budapest,

Magyarország. Óbudai Egyetem (2023), 164 p. ISBN: 9789634493303

Ybl Műhely - Műterem. Budapest, Magyarország: Óbudai Egyetem (2022) ISBN:

9789634492788

KFKI 2030 - Az ÓE Ybl Miklós Építéstudományi Kar mesterszakos építész tervei. Budapest,

Magyarország. Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar (2021) ISBN: 9789634492863

HONLAP SZERKESZTÉS

Az Ybl Conference on the Built Environment hivatalos honlapja: design, tartalom és felépítés

<https://yblesz.uni-obuda.hu>

Az Ybl Kar mintakönyvei: Válogatás iskolánk könyvtárának külföldi újtémájából online

kiállítás 2021 – honlap felépítés és tartalom tervezése <https://www.ymmf.hu/mintakonyvek/>

Ybl Miklós Építéstudományi Kar honlapja: design, tartalom és felépítés <https://ybl.uni-obuda.hu>

KIÁLLÍTÁSOK TERVEZÉSE ÉS SZERVEZÉSE

Pesti Bérházak: fejlődés, sémák, típusok című kiállítás: Exhibition of historical tenements of

Pest: Evolution, patterns, style. Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Budapest,

Magyarország 2024.5.17

KFKI 2030 – Az ÓE Ybl Miklós Építéstudományi Kar mesterszakos építész tervei. Magyar

Tudományos Akadémia Székháza, Nagyterem, Budapest, Magyarország 2022.02.24

<https://www.ek-cer.hu/2022/03/03/yblos-tervek-a-kfki-rol-az-mta-szekhazaban/>

Az Ybl Kar mintakönyvei: Válogatás iskolánk könyvtárának külföldi újtémájából online kiállítás 2021

<https://ybl.uni-obuda.hu/wp-content/themes/yblszm/mintakonyvek/index.html>

YBLayers (Csoporthoz kiállítás) - FUGA Budapesti Építészeti Központ, Budapest,

Magyarország 2020.2.5 - 2020.2.7

<https://epiteszforum.hu/yblayers--helyzetjelent-es-az-ybl-rol>

Istanbul 100, Kós Károly kiállítás, Isztambul, Törökország, 2017

<https://www.behance.net/gallery/48643663/ISTANBUL-100>

YBL 200 Emlékév, Ybl Miklós épületeit bemutató kiállítás Nemzeti Múzeum 28.10. - 30.11. 2014.

<http://epiteszforum.hu/ybl-miklos-epuleit-bemutato-makettkiallitas>

<https://www.behance.net/gallery/21146599/Ybl-pueleteit-bemutato-makettkiallitas>

YBL 200 Emlékév, Ybl szakrális épületei Szent István Bazilika 23.07. - 01.10. 2014.

<https://www.behance.net/gallery/21151143/Ybl-Miklos-szakralis-pueletei-kiallitas-2014>

SZIE-YMÉK Msc Diploma kiállítás - FUGA 2013-14.

Osaka University-Ybl Miklós Faculty Cooperative Exhibition 2011., Ybl kar, Budapest

EGYÉB MÉRNÖKI TEVÉKENYSÉG

Budapest Solar: Budapest napenergia potenciáljának becslése, alátámasztó tanulmány. 2023

KFKI telephely fejlesztési koncepció – előkészítő anyag, felmérések, 2021.

Európai spallációs forrás biológiai védelmének fejlesztése (MTA EK-val, 2016-2020)

<https://www.ek-cer.hu/2020/04/25/magyar-siker-az-europai-spallacios-forras-ess-elso-berendezesenek-kivitelezese-elkezdodott/>

Újfehértó Települési klímastratégia szerzője, 2020

Balatonfűzfő Települési klímastratégia szerzője, 2020

Tab Települési klímastratégia szerzője, 2020

Sülysáp Települési klímastratégia szerzője, 2020

Betonkenu projekt (YMÉK Építőanyagok Szakcsoport, 2011) I. Magyar Betonkenu kupa 2012.-

az Ybl kenu tervezője

Építőipari innovációs pályázatok bírálata: Az építőipari ágazat technológiai korszerűsítésére,

hatékonyságának növelésére irányuló támogatási program ÉPÍTŐ-2-3-4-5 2018-2019, 2021

kb. 500 pályázat értékelése