



## Dr. habil SUGÁR Viktória

PhD in Engineering  
Építészmérnök MSc

### MUNKAHELY

Óbudai Egyetem  
Ybl Miklós Építéstudományi  
Kar

### BEOSZTÁS

Fenntarthatóságért és kiemelt  
fejlesztésekért felelős  
rektorhelyettes, egyetemi  
docens

### NYELVISMERET

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

### MAIL

[sugar.viktoria@uni-obuda.hu](mailto:sugar.viktoria@uni-obuda.hu)

### WEB

[ybl.uni-obuda.hu/munkatarsak/dr-sugar-viktoria-phd/](http://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&set=10024558](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&set=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 – intézetigazgató

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: városmorphológiai 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 (építészettörténet, környezettudatos építészet 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 Építészet, Design és Technológia Doktori Iskola alapító tagja, oktatója, témavezetője

## TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG

### PUBLIKÁCIÓ

80+ közlemény, Q-szám 12,7, I-szám 119, IF 25,9, H-index 5, Idézők 152

### HABILITÁCIÓ – 2025

A fővárosi lakóépület-állomány tipológia alapú vizsgálata

### 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 – sugárlépcső és felaktíválódási hajlam vizsgálata

MMA - Bérházak építészet 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 esetén, 2017-2018  
Fiumei úti sírkert felmérés és értékleltár, YMÉK Építészettörténet Szakcsoporthal, 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 Főerk 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: 20+, Hazai: 15+

### **DÍJAK, ÖSZTÖNDÍJAK**

2026 TUKE-OU Young Researcher Grant  
2025 MMA Ösztöndíjas Eredmények Népszerűsítési Program, könyvkiadás  
2024 NKA Alkotói támogatás  
2023 Új Nemzeti Kiválóság Program Posztdoktori Ösztöndíj  
2021 Év közéleti 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: 2022-2025  
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 Kutatási 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-

Periodica Polytechnica 2025-

## KIADVÁNYOK SZERKESZTÉSE

3rd Ybl Conference on the built environment: Book of Abstracts. Budapest, Magyarország.

Óbuda University Ybl Miklós Faculty of Architecture and Civil Engineering (2025),

ISBN: 9789634493938

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 Óbudai Egyetem zöld honlapja: <https://green.uni-obuda.hu>

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 különgyűjteményéből 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-kfi-ro-l-az-mta-szekhazaban/>

Az Ybl Kar mintakönyvei: Válogatás iskolánk könyvtárának különgyűjteményéből online kiállítás

2021

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

YBLayers (Csoportos 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-epuleitei-bemutato-makettkiallitas>

<https://www.behance.net/gallery/21146599/Ybl-pueletei-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,

hatékonyágának növelésére irányuló támogatási program ÉPÍTŐ-2-3-4-5 2018-2019, 2021 kb.

500 pályázat értékelése