

# 17. YBL ÉPÍTŐMÉRNÖKI TUDOMÁNYOS TANÁCSKOZÁS



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE  
Az MTA programsorozata



2022. november 17.  
311-es terem



ÓBUDAI EGYETEM  
YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR

9<sup>00</sup>-9<sup>10</sup> Megnyitó

**Dr. Anthony Gall PhD** dékán, egyetemi tanár

## I. Blokk

Levezető elnök: **Dr. Dombay Gábor PhD** főiskolai tanár

9<sup>10</sup>-9<sup>25</sup> **Bosnyákovics Gabriella**  
„Nincs gáz!” biomassza üzemű hőerőművek működése

9<sup>25</sup>-9<sup>40</sup> **Nemoda Ferenc**  
Budapest, III. kerület, Gázgyár utca 1-3. szám alatt található egykori Óbudai Gázgyár 48. számú ÓRAHÁZ műemléki védettségű épület épületdiagnosztikai vizsgálata és hasznosítási javaslata

9<sup>40</sup>-9<sup>55</sup> **Dr. Juhász Attila PhD**  
Hadtörténelmi és katonai objektumok rekonstruálása térinformatika és távérzékelés segítségével

9<sup>55</sup>-10<sup>10</sup> **Lucza Edit Éva**  
Újrahasznosított PET palackok építőipari felhasználásának lehetőségei

10<sup>10</sup>-10<sup>25</sup> **Mizsei Anett**  
Concept Arch - konceptuális tendenciák az építészetben 1971-2022.

10<sup>25</sup>-10<sup>45</sup> **Kérdések, szünet**

## II. Blokk

Levezető elnök: **Dr. Fehérvári Sándor PhD** egyetemi docens

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> **Dr. Érces Gergő PhD**  
Épületek tűz elleni rezilienciájának meghatározó jellemzői

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup> **Dr. Horváth-Kálmán Eszter PhD**  
Építési kockázatok felmérése, csökkentse nukleáris létesítményeknél

11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> **Dr. Macsinka Klára PhD**  
A területfejlesztés közlekedési hatásai

11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> **Rozman Viktor**  
Műemlék-helyreállítási elvek és gyakorlat Sztehlo Ottó munkásságában. Esettanulmány.

11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> **Dr. Katona János PhD**  
Fizikai érdekességek a hajók világából

12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup> **Kérdések, ebédszünet**

## III. Blokk

Levezető elnök: **Dr. Macsinka Klára PhD** egyetemi docens

13<sup>00</sup>-13<sup>15</sup> **Dr. Fehérvári Sándor PhD**  
Új kialakítású próbatest bevezetése nyírási feszültségintenzitási paraméter meghatározásához

13<sup>15</sup>-13<sup>30</sup> **Dr. Talata István PhD**  
Nem szabályos ikozaéder számítógépes modellezése

13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup> **Szabó Balázs**  
Budavári barlang titkai

13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup> **Dr. Földvály Lóránt PhD**  
Hogyan járulhat hozzá a térinformatika napjaink nyersanyagellátási kihívásaihoz?

14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> **Kaczvinszki-Szabó Vera**  
Cölöp próbaterhelési görbék statisztikailag pontosabb illesztése, hosszabbítása

14<sup>15</sup>-14<sup>35</sup> **Kérdések, szünet**

## IV. Blokk

Levezető elnök: **Dr. Fáczy Zsuzsanna** dékánhelyettes, egyetemi docens

14<sup>35</sup>-14<sup>50</sup> **Dr. Szücs László PhD**  
Sir Flinders Petrie 1921-es ásatási felméréseinek georeferálása

14<sup>50</sup>-15<sup>05</sup> **Nemoda Ferenc**  
Bontott és egyéb építőanyagok radon kibocsátásának mérései és a magyarországi és nemzetközi eredményeinek összehasonlítása

15<sup>05</sup>-15<sup>20</sup> **Dr. Nagy Gyula PhD**  
Szerzői útmutató Q1-es cikkekhez

15<sup>20</sup>-15<sup>35</sup> **Bódi Anita Klára**  
A jósvafői Vass Imre-barlang csepegővizeinek vizsgálata

15<sup>35</sup>-15<sup>50</sup> **Dr. Földvály Lóránt PhD**  
Az Európai Űrügynökség földmegfigyelés (EO) és navigáció (NAV) témájú pályázati lehetőségei

15<sup>50</sup>- **Kérdések, konferencia zárása**