

„Utazás az okos város körül”, avagy sikerrel zárult a XXXV. Kandó Kálmán Nyári Egyetem programsorozata

Izgalommal várták a határon túli magyar diákok a XXXV. Kandó Kálmán Nyári Egyetem kezdését, amely 2025.09.01-2025.09.09 között került megrendezésre. Közös ebéddel kezdődött a program az egyetemi menzán, majd a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar Tavaszmező utcai Tanácstermében Borbély Endre és Sándor Tamás a Nyári Egyetem társfőszervezői köszöntötték a megjelenteket, majd a Kar dékánja, Prof. Dr. Szabolcsi Róbert megnyitotta a Nyári Egyetem rendezvényét. Az Óbudai Egyetem felsővezetés nevében Dr. Sugár Viktória, az Óbudai Egyetem fenntarthatóságért és kiemelt fejlesztésekért felelős rektorhelyettese köszöntötte a megjelenteket.



Köszöntők után plenáris előadások következtek, elsőként Dr. Sugár Viktória Budapest történeti bérházainak energetikai rehabilitációjáról tartott előadást. Ezt követően Kandó Kálmán életéről Krasznai Enikő tartott izgalmas előadást. Az előadásokat követően a Kandó Kar Kari Részönkormányzat képviselői látták vendégül bográcsban gőzölgő finom vacsorával a Nyári Egyetem résztvevőit a G épület udvarán.



A hosszú nap után a Nyári Egyetem hallgatói három budapesti kollégiumban foglalták el helyüket, így a Kandó Kollégiumban, a Kiss Árpád Kollégiumban és a Hotel@BMF Kollégiumban.

Másnapi előadások sorozatát Dr. Domonkos József a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem Marosvásárhelyi Kar dékánja nyitotta meg. Ezt követően különféle témakörökben hangzottak el előadások, így például megismerkedhettek a hallgatók a quantum számítógépekkel (Dr. Seebauer Márta), robotok alkalmazási lehetőségeivel (Prof. Dr. Molnár György). Az 5G technológia felhasználási lehetőségeit Dr. Varga Péter előadásában ismerhette meg a hallgatóság. A karbonszálak technológiával Dr. Szabó Rudolf ismertette meg a résztvevőket.



A keddi délutáni előadásokat követően Integrált Tudományok Szakkollégiuma szervezésében Berecz Norbert és Dr. Demény Krisztina vezetésével egy környezetvédelmi kiránduláson vettek részt a hallgatók a Kiscelli Erdőben.



A szerdai előadások között Braun László előadásában Beregszász várostörténetéről, illetve Sándor Tamás előadásában az elektromos busz fejlesztési projekt kérdéseiről tartott érdekesítő előadást, majd Prof. Dr. Nemcsics Ákos a napelemes rendszerek jelenlegi fejlesztési irányairól számolt be. délutáni előadáson Dr. Horváth Sándor Jedlik Ányos munkásságát mutatta be.



A szerda előadásokat követően továbbfolytatódott Budapest felfedezése a Városligetben található nevezetességek megismerésével.

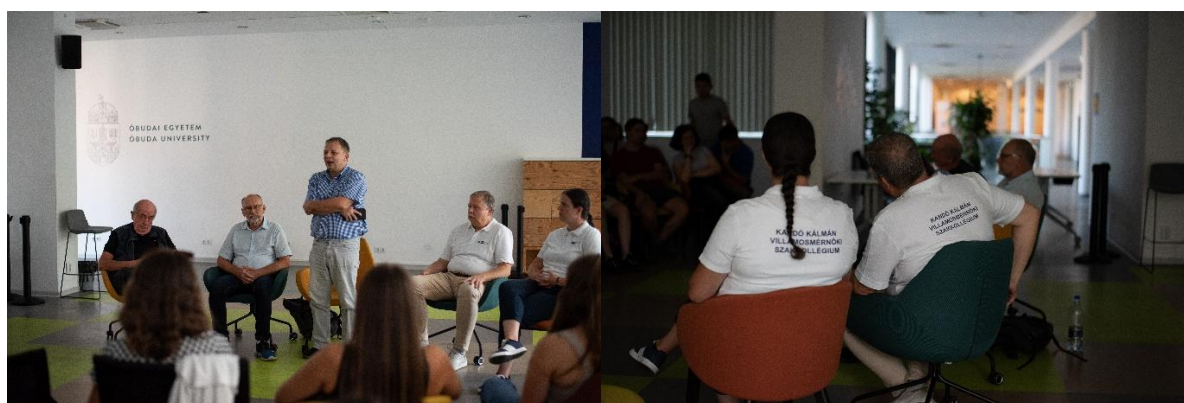




A csütörtöki nap a reggeli után már az óbudai kampuszon, a mozdonyos épületben folytatódtak az előadások, amelynek keretében Sándor Tamás az okos város közlekedésének kérdéseivel foglalkozott. Ebéd után energetikai témájú előadásokkal folytatódott tovább a program, amely során aktuális energetikai kérdésekkel ismerkedhettek meg a hallgatók Dr. Molnár Ferenc és Prof. Dr. Kádár Péter előadásai keretében.



A csütörtöki nap zárásaként a Kandó Kálmán Villamosmérnöki Szakkollégium szervezésében a BKIK képviseletében Dr. Trautmann László, Dr. Vajta László és Keszthelyi Péter (Nemzetközi és Külgazdasági kollégium, Smart City Szekció és Innovációs kollégium, II. Kerületi Tagcsoport), és Borsos Döníz és Sándor Tamás részvételével kerekasztal beszélgetés során járta körbe az okos város lehetőségeit és veszélyeit.





Pénteki napon Borsos Döníz és Sándor Tamás vezetésével a hallgatók az előzetesen kapott feladataikat prezentálták az okos város témakörben. A hallgatók a feladatuk teljesítésével a Projektek az iparból tárgyat teljesítették, amelyért kreditet is kaptak.



Péntek délután üzemlátogatásokkal folytatódott tovább a program az MVM zuglói alállomása és a Rádió1 stúdiója került meglátogatásra.



Az üzemlátogatást követően a Margitszigeten folytatódott tovább, többek között a margitszigeti zenélő kútnál.



A Nyári Egyetem programja szombati várostúrával folytatódott, amely Fővám téri Vásárcsarnokkal kezdődött, majd a Duna két partján levő egyetemekkel folytatódott, ezt követően a Gellért hegyi túrával, és a Budai Vár bejáráásával folytatódott.





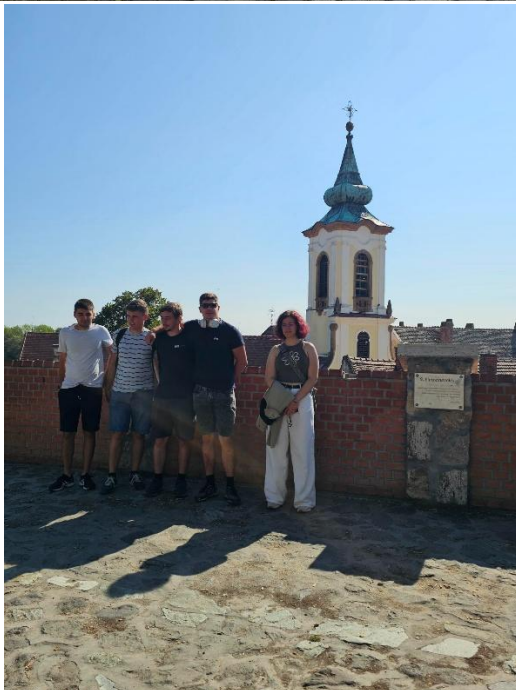
A szombati program a Parlamenti látogatással folytatódott tovább, a csapat a Budai Várból a Lánchídon át egy Duna parti sétát követően jutott el a Parlamentig.



A parlamenti látogatást követően egy közös estebéddel zártuk a napot, ahol a Nyári Egyetem oklevelei kerültek átadásra.



Vasárnapi kirándulás Szentendrét célozta meg. A művészvárosban tett séta során magyar és szerb templomokat keresett fel a csapat, és felfedezte a fő utcán található galériákat, és persze a fagyisokat is. A kellemes napsütésben tett séta a Duna parton levő védőgát rendszer védelmében található éttermeknél zárult.



2025.09.08-án az Óbudai Egyetem Várkert Bazárban rendezett Tanévnnyitó ünnepségével zárult a XXXV. Kandó Kálmán Nyári Egyetem programjai, ahol Prof. Dr. Kovács Levente külön köszöntötte a Nyári Egyetem résztvevőit.





Kedden sok élménnyel gazdagodva utaztak haza a hallgatók.

Sándor Tamás

nyári egyetem társfőszervezője