
**Országos hallgatói konferenciasikerek a tudomány és művészet területén
A BME Építészmérnöki Kar TDK-zóinak OTDK eredményei a Műszaki Tudományi Szekcióban**

OTDK 2019 BME ÉPK – XXXIV. OTDK Műszaki Tudományi Szekció

A 2019. március 21-23. között megtartott 34. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Műszaki Tudományi Szekciójának 51 tagozatában 412 dolgozat versengett, amelyeket mintegy 160 zsűritag és külsős szakember értékelt. (Mindezzel egy időben szintén a BME-n zajló Kémiai és Vegyipari Szekcióban 184 előadást tartottak 20 tagozatban, a helyezésekről 60 zsűritag döntött.) Szombaton ünnepélyes keretek között előbb a Kémiai és Vegyipari, majd a Műszaki Tudományi Szekció zárása is megtörtént az ünnepi előadásokkal, értékelésekkel és a legfontosabb elemmel, az OTDK díjak és külön elismerések átadásával.

2019. évben a BME-n elindított új kezdeményezésként közel 240 középiskolás résztvevő jelenlétében zajlott a második szekciónap - melyet Józsa János rektor úr köszöntője nyitott meg, majd látványos fizikai-kémiai bemutatók és tudományos előadások következtek, délben a diákokkal egyetemi oktatók tarták fel séta keretében a Műegyetem és annak épületeihez kötődő történetiséget, majd Pro Scientia Aranyérmesek és OTDT Mestertanárok mentorálásával a középiskolások tagozati előadásokat tekintettek meg és workshop-beszélgetésen tájékoztak az egyetem és a tudomány kapcsolatáról.

A nyitónap eseményeiről beszámolt a bme.hu:

http://www.bme.hu/hirek/20190322/A_Muegyetem_által_rendezett_megnyito_unnepseggel_kezdetet vette_a_XXXIV_OTDK

a konferencia napok változatos programjairól már rövid összefoglaló is szól:

http://www.bme.hu/hirek/20190323/A_fiatalok_eletet_meghatarozo_izgalmas_szakmai_parbeszedet_i nditott_el_az_OTDK

illetve a háromnapos rendezvény történéseinek képes és videóba is rendezett beszámolóit megtalálhatók a 34. OTDK BME-s rendezvényének honlapján:

http://otdk34muszaki.bme.hu/Cikk/55-naprol_napra_-_kepek_es_videok

A Műszaki Tudományi Szekcióban az előadásokat szakmailag független zsűri értékelt: a dolgozatok opponenciáit két-két zsűritag készítette, így az előadások végén feltett kérdések a témakidolgozások alapos ismeretét feltételezték. Minden tagozatban a bemutatott pályamunkáknak csak egyharmada kaphatott helyezéssel járó díjat, valamint egy-egy különdíjat oszthatott még ki a zsűri.

Karunkat – korábbi évekhez képest néhányal kevesebb – idén 20 pályamunka képviselte - a 2017. és 2018. évi Kari TDK-k kiemelt díjazottjaiból delegálva. **A BME Építészmérnöki Kar TDK-zó hallgatóinak eredményei alapján Karunk a műszaki tudományi felsőoktatási karok között a 6. helyet szerezte meg: 2 első, 2 második és 1 harmadik helyezést valamint 5 különdíjat kiérdemelve** az átadott 207 elismerés közel 5 %-át hallgatóink kapták. Az eredményességben Karunk előtt végzett a BME Gépészmérnöki Kar 58 díjjal, a BME Építőmérnöki Kar 23 díjjal, a BME-KJK 19, a Miskolci Egyetem Műszaki Kara 15 és a BME-VIK 11 díjjal.

(Teljes eredménylista elérhető a rendezvény honlapján: <http://otdk34.bme.hu>)

I. helyezett (Építésztörténet 1. tagozat)

Kovács Fruzsina: Kortárs társadalmi érintettségű építészet Venezuelában és itthon

Témavezető: Dr. Alföldi György egy. tanár

I. helyezett (Építésztörténet 2. tagozat)

Máté Balázs – Varga Géza: Kelet és Nyugat határán – Az Árpád-kori rotundák eredetkutatása

Témavezető: Dr. Daragó László egy. docens

II. helyezett (Építésztörténet 2. tagozat)

Gál-Hevér Dominika: Közösségben az Úr asztalánál – Református templomok építésze a két világháború között Magyarországon

Témavezető: Dr. Vukoszávlyev Zorán egy. docens – Dr. Baku Eszter

II. helyezett (Építészeti tervezés tagozat)

Pirity Ádám: Kollektív

Témavezető: Dr. Kissfazekas Kornélia tud. Főmunkatárs

III. helyezett (Építészettörténet 2. tagozat)

Csakurda Zoltán – Szabó Péter Bálint: A nagykanizsai ferences kolostor ablakainak történeti elemzése

Témavezető: Dr. Marótzky Katalin egy. docens – Dr. Halmos Balázs egy. docens

Különdíj (Építéstudomány 1. tagozat)

Tábi Dávid – Tóbiás Dániel Alex: Épületmerevítő rendszerek modellezése és statisztikai elvű stabilitásvizsgálata

Témavezető: Dr. Vető Dániel egy. tanársegéd

Különdíj (Építéstudomány 1. tagozat)

Boronkay Gábor Szilveszter: Tartószerkezet tervezés evolúciós eljárásokkal.

Témavezető: Pintér Imre egy. adjunktus

Különdíj (Építéstudomány 2. tagozat)

Fényes Kitti – Sipeki Dániel: Hibrid vízszigetelések

Témavezető: Kapovits Géza mérnök-tanár

Különdíj (Építészettörténet 2. tagozat)

Ábrahám Bálint Máté: Fellnertől Fellnerig - a porte cochère en niche motívum két évszázad magyarországi és közép-európai építészetében

Témavezető: Dr. Krähling János egy. tanár

Különdíj (Mérnöki matematika tagozat)

Regős Krisztina: Piramisok geometriája

Témavezető: Dr. Domokos Gábor egy. tanár

A díjazott OTDK-zó hallgatóknak gratulálunk, további eredményes szakmai és tudományos munkát kívánunk.

A háromnapos esemény szakmai rendezvényeinek lebonyolításában és az adminisztrációs ügyek intézésében köszönöm a dékáni hivatal munkatársainak támogatását, illetve Karácsony Rita, Kurucz Olívia, Tamási Alexandra doktoranduszok és Erdélyiné Tóth Mária segítségét a tagozatok munkájának gördülékeny lebonyolításában. Külön köszönet illeti a középiskolások számára szervezett programokban vállalt feladatellátásukért Gy. Balogh Ágnes, Kiss Zsuzsanna Emília, Németh Nóra és Armuth Miklós oktatóinkat, akik péntek folyamán az egyetemi régi és új kampusz épületeinek bejárásával a történeteken keresztül mentálisan is kötődést adtak a Műegyetemhez. Illetve kiemelném továbbá két Pro Scientia Aranyérmes egykori doktori hallgatónk, Kóródy Anna és Szendrei Zsolt mentori munkáját a középiskolásokkal folytatott workshop-beszélgetéseken.

Vukoszávlyev Zorán PhD

XXXIV. OTDK Műszaki Tudományi Szekció Szervező Bizottság
