



SZAKMAI BESZÁMOLÓ

Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar Tudományos Diákköri Tanács

NTP- HHTDK-20-0001



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ

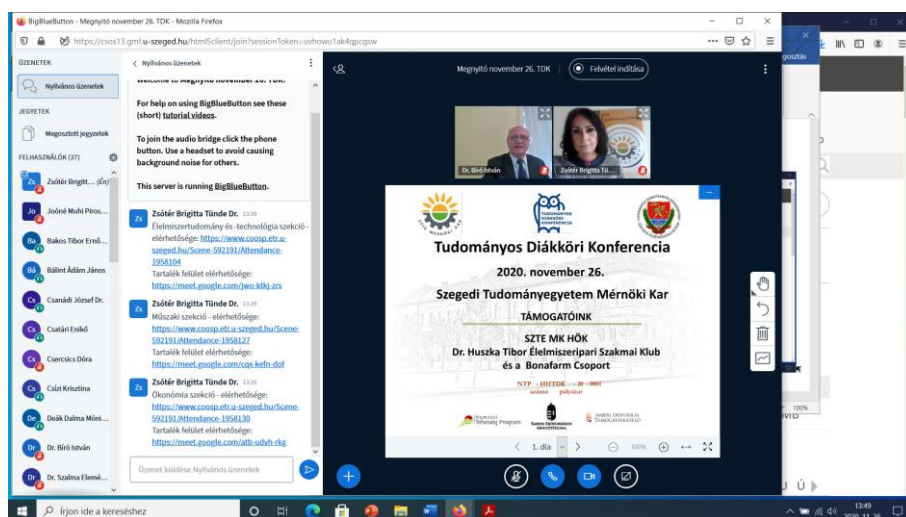


EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTÉRIUMA

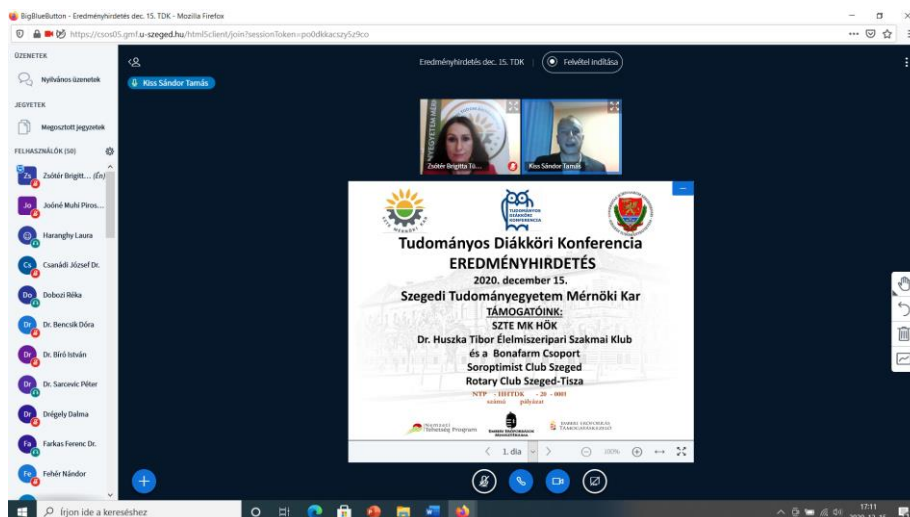


Nemzeti
Tehetség Program

Az SZTE Mérnöki Karán a 2020/2021-es tanév I. félévében két alkalommal is szerveztünk Tudományos Diákköri Konferenciát: 2020. november 26-án és 2020. december 15-én. Összesen nyolc szekcióban (3 és 5 szekció) mérték össze a versenyzők tudásukat: élelmiszertudomány és -technológia, környezet-biotechnológia; műszaki és ökonómia tárgykörben. A tudományos diákköri utánpótlás nevelés érdekében mindkét alkalommal nézőként részt vettek érdeklődő középiskolás diákok is. A kari TDK hivatalos megnyitóját követően szabadon meghallgathatták a szekciók előadásait. Majd részt vehettek a hivatalos eredményhirdetésen. A versenyzők közül 33 főt juttatott tovább az OTDK-ra a zsűri. Az OTDK-n 2 db I. helyezést, 2 db II. helyezést és 3 db III. helyezést hoztunk el.



SZTE MK TDK 2020. november 26.



SZTE MK 2020. december 15-iki Tudományos Diákköri Konferencia

A részletes eseményenkénti beszámolók és további fotók megtalálhatók itt:

<https://mk.u-szeged.hu/download.php?docID=111158>

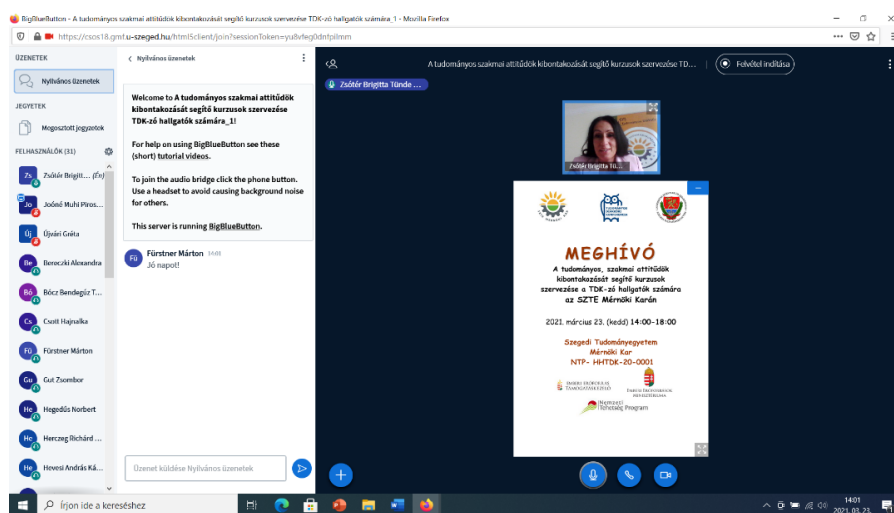
<https://mk.u-szeged.hu/download.php?docID=111937>

<https://mk.u-szeged.hu/download.php?docID=111575>

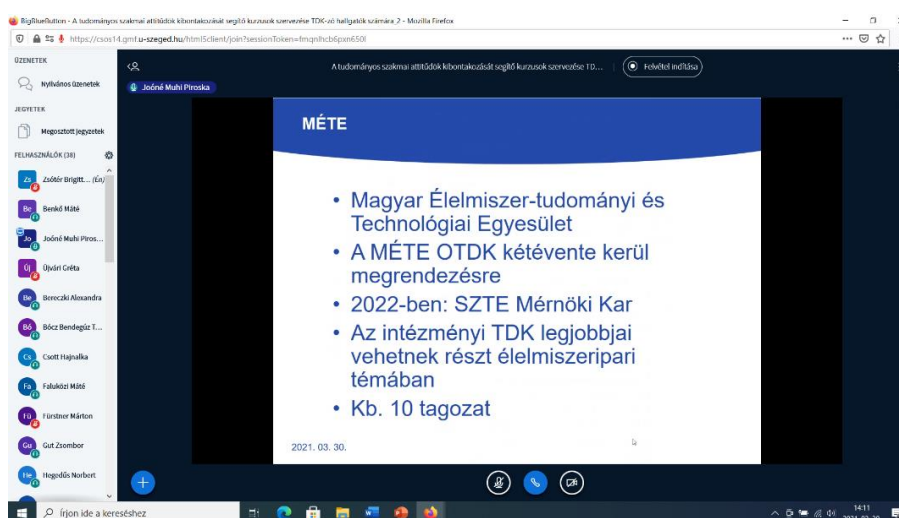
<https://mk.u-szeged.hu/download.php?docID=111574>

A TDK iránt érdeklődő hallgatókat 2 db tudományos és szakmai attitűdök kibontakozását segítő online kurzus segítségével készítettük fel a kari TDK-ra, a MÉTE OTDK-ra, valamint a XXXV. OTDK-ra. Nagy hangsúlyt fektettünk a kurzusok előkészítésére, tematikájának kialakítására, a kurzusok szervezésére, lebonyolítására, valamint utógondozására.

A TDK-n résztvevő hallgatók közül 5 fő vett részt hazai és nemzetközi konferencián pl. 4rd International Scientific Conference on Rural Development, Miskolc IPW, IV. Sustainable Raw Materials International Projekt Week, 9th International Conference on Tourism and Sustainable Development. A kutatási eredményeiket tudományos publikáció formájában megjelentették a Jelenkori Társadalmi Gazdasági Folyamatok c. lapban 1 db cikket, a Quaestus c. tudományos szaklapban is 2 db cikket, az Analecta Technica Szegedinensiában 1 db cikket, az MTA SZAB Mezőgazdasági Szakbizottság Mezőgazdasági és vidékfejlesztési kutatások a jövő szolgálatában c. kiadványban 3 db cikket. Ezt megelőzően a terepbejárásban, valamint a cégektől való adatgyűjtésben is segítettünk a publikáló, és majd a jövőben publikáló hallgatóknak.

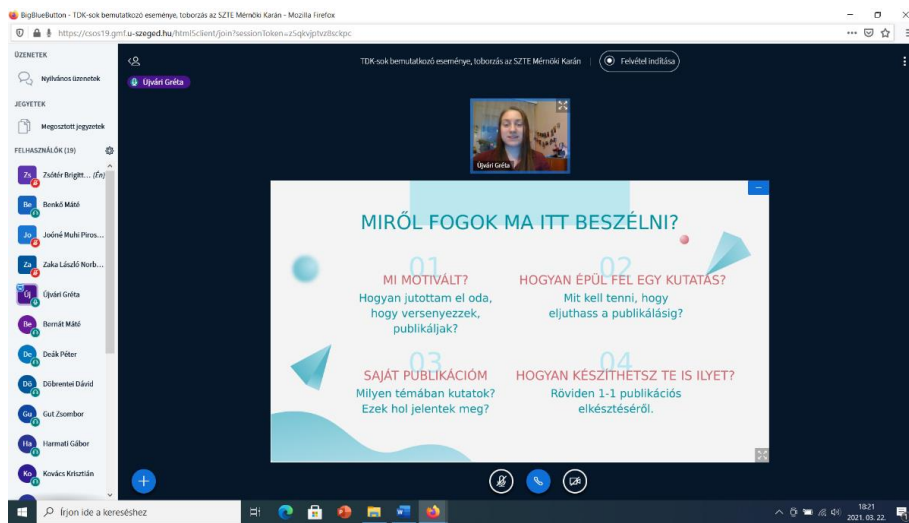


Tudományos és szakmai attitűdök kibontakozását segítő kurzusok szervezése a TDK-zó hallgatók számára 2021. március 23.

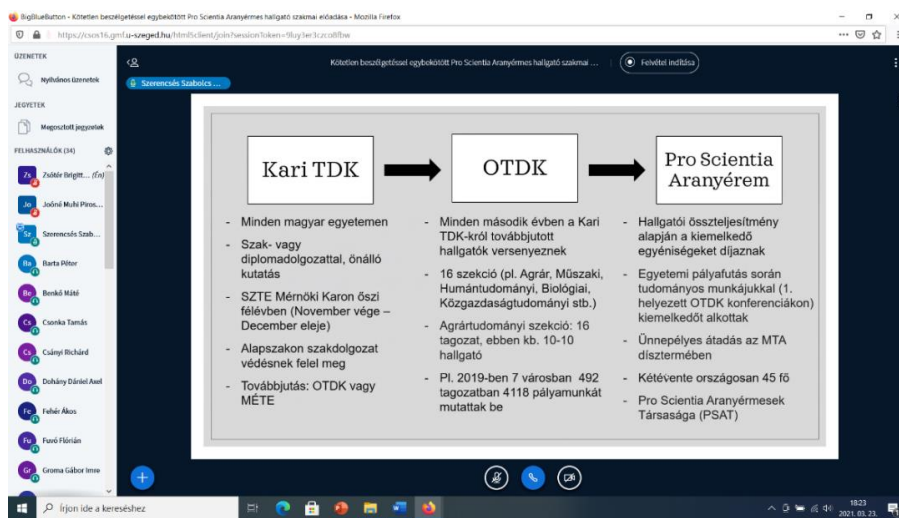


Tudományos és szakmai attitűdök kibontakozását segítő kurzusok szervezése a TDK-zó hallgatók számára 2021. március 30.

TDK toborzó eseményt tartottunk 2021. március 22-én. 2021. március 23-án Kötetlen beszélgetéssel egybekötött szakmai előadás tartására felkértük egy korábbi OTDK-n I. helyezést elért, PSA hallgatónkat, Szerencsés Szabolcs Gyulát.

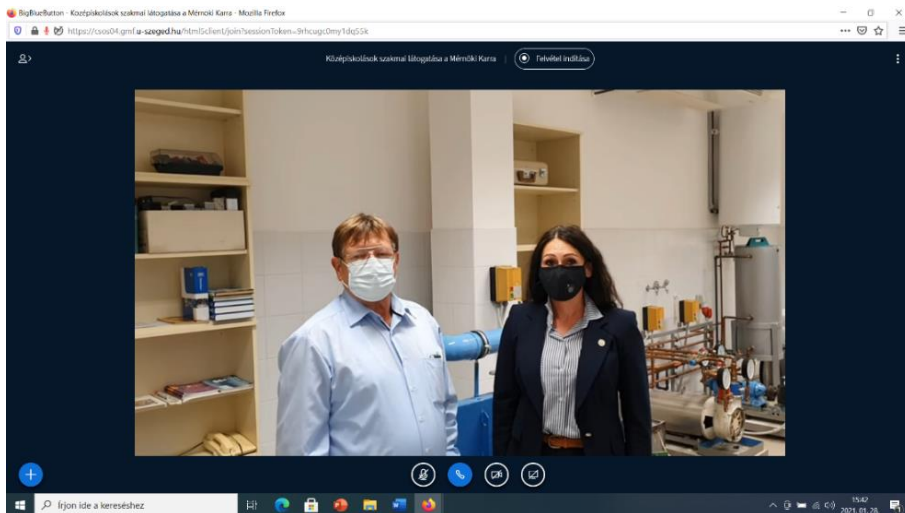


TDK-sok bemutatkozó eseménye, toborzás az SZTE Mérnöki Karán, 2021. március 22.

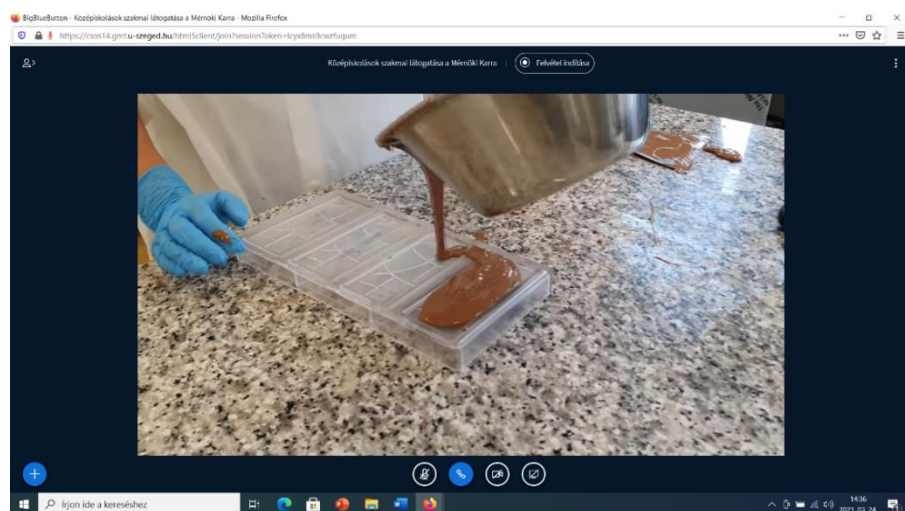


Kötetlen beszélgetéssel egybekötött Pro Scientia Aranyérmes hallgató szakmai előadása az SZTE Mérnöki Karán, 2021. március 23.

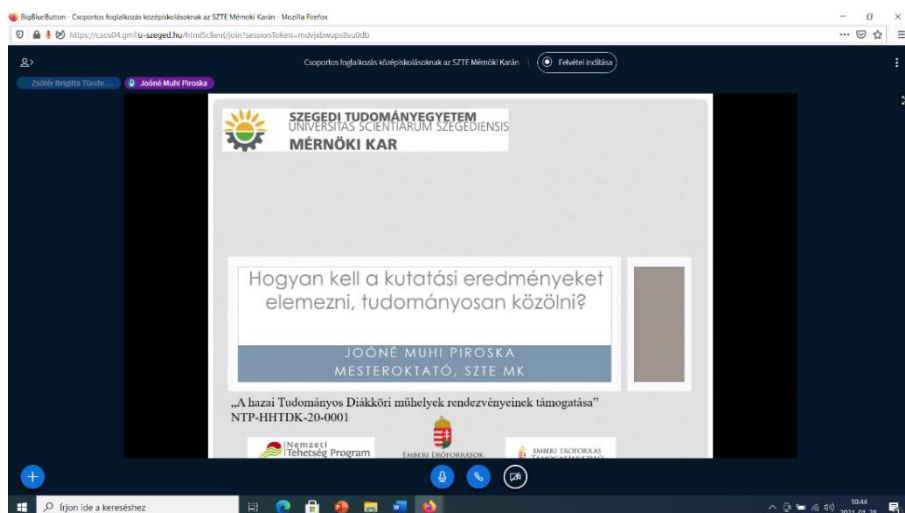
Középiszkolásokat is bevontunk a kari TDT munkába. 2021. január 28-án és március 24-én online szakmai látogatást szerveztünk részükre. A középiszkolás fiatalokat digitálisan végig vezettük az SZTE MK épületén, laborjain, ahol a tudományos diákköri munkába bevont egyetemistákkal, oktatókkal találkozhattak, akik bemutatták a kutatásuk témáját és eddigi eredményeiket pl. vállalatirányítási, raktár irányítási rendszer kiépítésének előkészítése, csokoládé készítés. Ezen a két napon csoportos foglalkozásokat is szerveztünk nekik. A középiszkolás fiatalok megismerkedtek a kutatás módszertani alapokkal: a mintavételezés fajtáival, módjával, a kérdőíves vizsgálatokkal, a kérdőívek általános felépítésével, az interjú készítés szabályaival, valamint azzal, hogy a kapott eredményeiket hogyan elemezzék és milyen módon közöljék pl. kari TDK-n.



Középiskolások online szakmai látogatása a Mérnöki Karra
2021. január 28.



Középiskolások szakmai látogatása a Mérnöki Karra
2021. március 24.



Csoportos foglalkozás középiskolásoknak az SZTE Mérnöki Karán
2021. január 28.



Csoportos foglalkozás középiskolásoknak az SZTE Műnői Karán 2021. március 24.

2021. március 24-én meghívott szakértők voltak: Mészáros Attila tanszéki mérnök, Dr. Gyimes Ernő egyetemi docens, Csercsics Dóra tanszéki mérnök, Dr. habil. Kertész Szabolcs, egyetemi docens és Jákói Zoltán PhD hallgató. Munkájukat ezúton is hálásan köszönjük!

A PSA rendezvényünk meghívott szakértője, előadója Szerencsés Szabolcs Gyula volt. Külső szakértőket is meghívtunk a középiskolásoknak szóló rendezvényeinkre, Baranyi Irént, a Soroptimist Club Szeged elnökét, Bagó Ildikót, az SZTE JKI Eötvös Gimnázium pszichológusát. Annak érdekében, hogy minél több középiskolást toborozzunk és bevonjunk a TDK munkába, középiskolákat látogattunk és intézményvezetőkkel, intézmény képviselőkkel tárgyaltunk.

Az SZTE MK TDT fent említett 10 db rendezvényének finanszírozásában közreműködött az Emberi Erőforrások Minisztériuma, az Emberi Erőforrások Támogatáskezelő és a Nemzeti Tehetségprogram „A hazai Tudományos Diákköri műhelyek rendezvényeinek támogatása” című és NTP-HHTDK-20-0001 számú pályázaton keresztül.

