



Fotó dokumentáció

**Kötetlen beszélgetéssel egybekötött Pro
Scientia Aranyérmes hallgató szakmai
előadása
az SZTE Mérnöki Karán**

2021. március 23. (kedd) 18:00-20:00

**Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar
Tudományos Diákköri Tanács**

NTP- HHTDK-20-0001

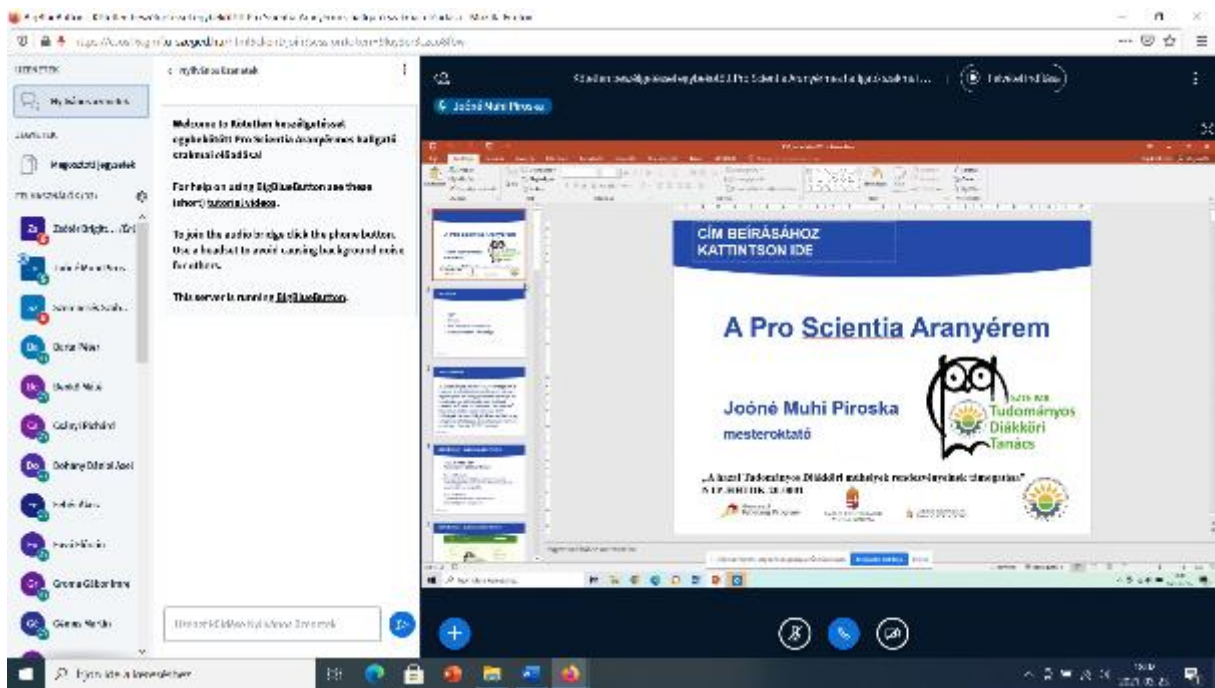
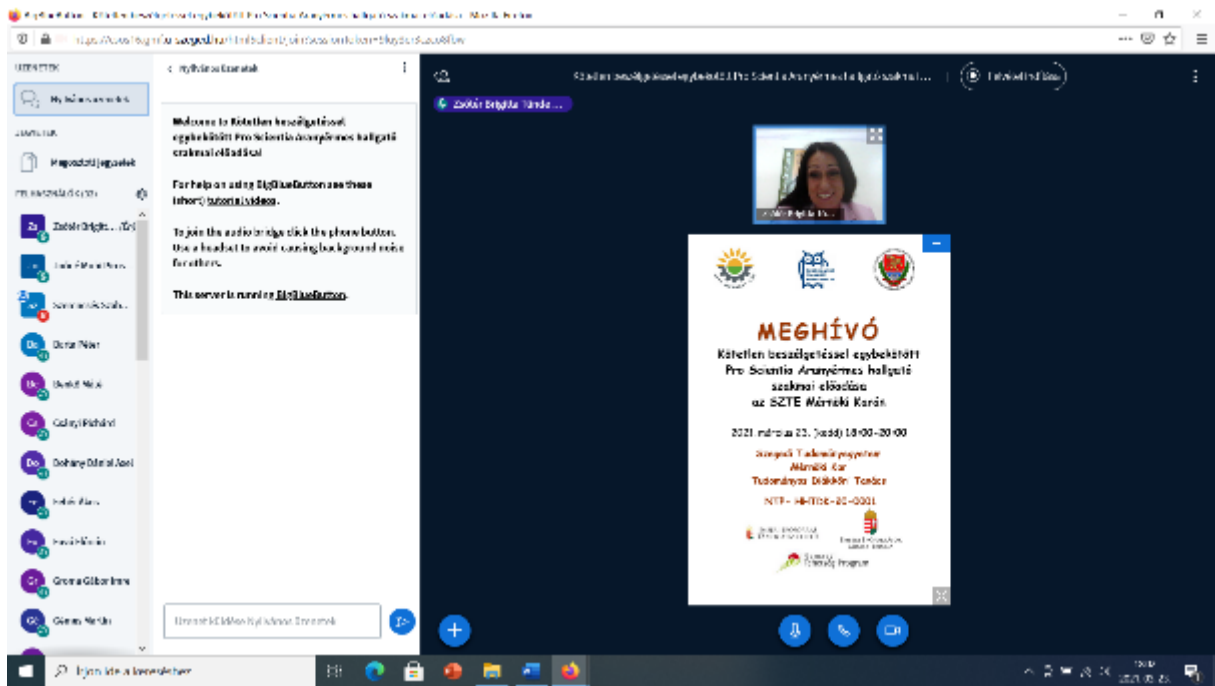


EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKEZELŐ



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA





Zoom meeting interface showing a presentation slide. The slide title is "MÉRNÖKI KAR – Tudományos Diákkör". The text on the slide reads:

Üdvözlünk a Kar által kezelt Zoom egyetemes technológiájánál csatlakozó kollégáinknál!

For help on using BigBlueButton see these links: [Support ideas](#).

To join the audio bridge click the phone button. Use a headset to avoid echoing background noise for others.

This server is running BigBlueButton.

Kari TDT elnök:
Dr. habil. Zsótér Brigitta, egyetemi docens
Tehetséggondozásért felelős dékáni megbízott
zsolterb@mk.u-szeged.hu

Kari TDT titkár:
Joóné Muhi Piroska, mesteroktató
muhitdk@mk.u-szeged.hu

2024.03.20.

Zoom meeting interface showing a presentation slide. The slide title is "MÉRNÖKI KAR – Tudományos Diákkör". The slide content includes:

<https://mk.u-szeged.hu/>

<https://mk.u-szeged.hu/kar-tudomanyos-diakkor/>

The slide also features the logo of the Engineering Faculty Scientific Student Circle, which is an owl.

The image shows a Zoom meeting interface. On the left is a sidebar with a list of participants including 'Zoltán Orsolya', 'Gábor Tamas', 'Catherine Richard', and 'László Kőrös'. The main window displays a presentation slide with a blue header and white background. The slide content includes:

- MÉRNÖKI KAR – TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR**
- Tudományos Diá**
- MTK Mérnöki Kar Tudományos Diákkör**
- 2021. 03. 25.**
- <https://www.mk.tdk>

The image shows a Zoom meeting interface, similar to the first one. The main window displays a presentation slide with a blue header and white background. The slide content includes:

- ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR**
- Kétévente kerül megrendezésre
 - Az intézményi TDK legjobbjai vehetnek részt
 - 16 szekció van
 - 2021-ben a XXXV. lesz
 - Agrártudományi, márc. 29-31.
 - Műszaki, ápr. 22-24.
- 2021. 03. 25.**
- <https://www.mk.tdk>

Microsoft Edge - Elnöki beszámoló az Országos Tudományos Diákkörös Konferenciáról - MűK & MeK

https://www.youtube.com/watch?v=...&list=PL...&index=1&autoplay=1

ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR

2021. 03. 25.

Hírek

- Dr. Berta Tibor Déry elnöki beszámolója
- Dr. Berta Tibor Déry elnöki beszámolója
- Dr. Berta Tibor Déry elnöki beszámolója

2021. 03. 25.

2021. 03. 25.

2021. 03. 25.

Microsoft Edge - Elnöki beszámoló az Országos Tudományos Diákkörös Konferenciáról - MűK & MeK

https://www.youtube.com/watch?v=...&list=PL...&index=1&autoplay=1

ORSZÁGOS TUDOMÁNYOS DIÁKKÖR

- 2015-ben a Mérnöki Kar és a Mezőgazdasági Kar szervezte az Agrártudományi Szekciót
- 31 tagozat
- Több, mint 300 hallgatói résztvevő
- Két város: Szeged, Hódmezővásárhely

2021. 03. 25.

2021. 03. 25.

Zoom Meeting: You are viewing the screen of a participant. To help you see what they are seeing, we have automatically shared their screen with you. You can click on the screen to zoom in or out.

PRO SCIENTIA ARANYÉREM

„Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) az egyetemisták és a főiskolások alkotókészségének kibontakoztatása, szaktudásának elmélyítése, a tehetség, az egyéni teljesítmények jobb megbecsülése és elismerése céljából, jelen nyilatkozattal Pro Scientia Aranyérem kitüntetést alapít.” (Alapítólevél, 1994)

2021. 03. 25.

Zoom Meeting: You are viewing the screen of a participant. To help you see what they are seeing, we have automatically shared their screen with you. You can click on the screen to zoom in or out.

Zoom Meeting: You are viewing the screen of a participant. To help you see what they are seeing, we have automatically shared their screen with you. You can click on the screen to zoom in or out.

PRO SCIENTIA ARANYÉREM

ALAPÍTÓLEVÉL

A Pro Scientia Aranyérem kitüntetéséről

1. Az Országos Tudományos Diákköri Tanács (OTDT) az egyetemisták és a főiskolások alkotókészségének kibontakoztatása, szaktudásának elmélyítése, a tehetség, az egyéni teljesítmények jobb megbecsülése és elismerése céljából, jelen nyilatkozattal Pro Scientia Aranyérem kitüntetést alapít.

2. A kitüntetés díjazásának elbírálási elveit, feltételeit, a díjazás iránti kérelmek benyújtásának szabályait az OTDT elnöksége határozza meg. A díjazás iránti kérelmek benyújtásának határideje minden évben május 15. napjáig van megadva. A díjazás iránti kérelmek benyújtásának feltételeit az OTDT honlapján lehet megtekinteni.

3. A Pro Scientia Aranyérem kitüntetés adatainak nyilvános megismerését az OTDT honlapján lehet megtekinteni. A díjazás iránti kérelmek benyújtásának feltételeit az OTDT honlapján lehet megtekinteni.

2021. 03. 25.

Zoom Meeting: You are viewing the screen of a participant. To help you see what they are seeing, we have automatically shared their screen with you. You can click on the screen to zoom in or out.

Zoom meeting interface showing a slide titled "PRO SCIENTIA ARANYÉREM". The slide content includes:

- 1989 óta létezik
- A választott szakmai területen kiemelkedő teljesítményt nyújtott, és arról pályamunkák, előadások vagy irodalmi, művészeti és tudományos alkotások formájában számot adott a hallgató
- A hallgatói összteljesítmény alapján a kiemelkedő egyéniséget díjazza
- Két évenként országosan 45-50 (jelenleg 48) PSA
- Eddig 756 főt tüntettek ki éremmel

2021. 03. 23.

Zoom meeting interface showing a slide titled "PRO SCIENTIA ARANYÉREM". The slide content includes:

A kitüntetés adományozásának főbb szempontjai:

- Dokumentált tudományos munkásság
- Az adományozás évében, továbbá az azt megelőző diákköri konferenciákon elért kiemelkedő eredmény
- Igazolt idegennyelv ismeret
- Az intézményi TDT írásos ajánlása

2021. 03. 23.

Microsoft Edge - Elnök és elnökhelyettesek díjazása a Pro Scientia Aranyéremmel - MTA & OTDT

https://www.otdt.hu/sajlatok/infokozlas/2021/03/23/pro-scientia-aranyeremmel-dijazottak

PRO SCIENTIA ARANYÉREM

- Díszdobozban van
- Egy kisméretű, az érem főmotívumát tartalmazó, aranyozott-tűzzománc kitűző is tartozik hozzá
- Az érem odaítéléséről szóló, díszmappában elhelyezett oklevelet az OTDT elnöke, az MTA elnöke és az oktatásért felelős miniszter írja alá


2021. 03. 23. [Tovább a lista](#) [Emlékeztető](#) [Emlékeztető](#)

19:17 2021. 03. 23.

Microsoft Edge - Elnök és elnökhelyettesek díjazása a Pro Scientia Aranyéremmel - MTA & OTDT

https://www.otdt.hu/sajlatok/infokozlas/2021/03/23/pro-scientia-aranyeremmel-dijazottak

PRO SCIENTIA ARANYÉREM



2021. 03. 23. [Tovább a lista](#) [Emlékeztető](#) [Emlékeztető](#)


19:17 2021. 03. 23.

Microsoft Edge - Elnökségi beszámoló az előző Pro Scientia Aranyérem díjazásokról - Zoom Meeting

Zoom Meeting: [Join Meeting](#) | [Trusted Device](#)

PRO SCIENTIA ARANYÉREM, 2019

Dr. Kertész Szabolcs Szerencsés Szabolcs



2021. 03. 23. [View Transcript](#) [Share Screen](#) [End](#)

Zoom Meeting: [Join Meeting](#) | [Trusted Device](#)

Zoom Meeting: [Join Meeting](#) | [Trusted Device](#)

Zoom Meeting: [Join Meeting](#) | [Trusted Device](#)

Microsoft Edge - Elnökségi beszámoló az előző Pro Scientia Aranyérem díjazásokról - Zoom Meeting

Zoom Meeting: [Join Meeting](#) | [Trusted Device](#)

PRO SCIENTIA ARANYÉRMESEK TÁRSASÁGA

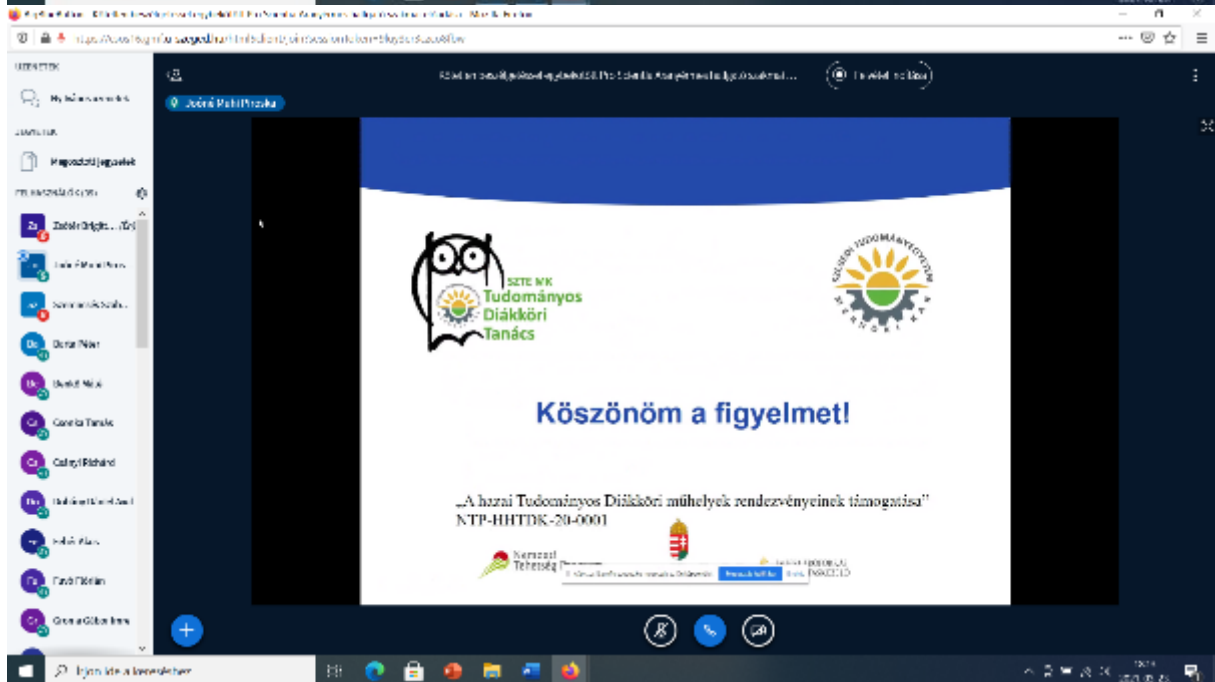
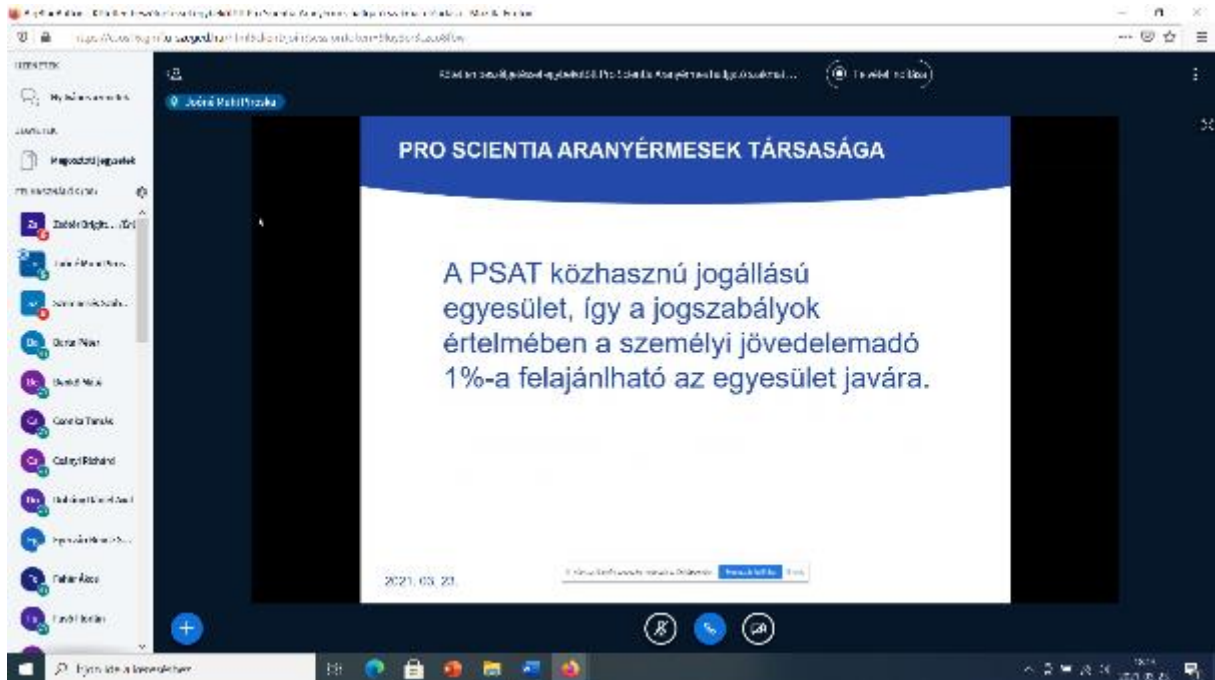
A Pro Scientia Aranyérmesek Társasága Egyesületnek a Pro Scientia Aranyérem és a Pro Arte Aranyérem tulajdonosai lehetnek tagjai, akik e szándékukat a belépési kérelmükben nyilvánítják ki.

2021. 03. 23. [View Transcript](#) [Share Screen](#) [End](#)

Zoom Meeting: [Join Meeting](#) | [Trusted Device](#)

Zoom Meeting: [Join Meeting](#) | [Trusted Device](#)

Zoom Meeting: [Join Meeting](#) | [Trusted Device](#)



Microsoft Edge - Előzetes nézet: szegedi.hu

szegedi.hu

HALLGATÓSÁG?
- avagy hogyan építkezz az egyetemi évek alatt

SZTE Művelődési Központ - Tudományok, Diákokör
2021. március 23. • Szerkesztés Szabolcs

19:14

Microsoft Edge - Előzetes nézet: szegedi.hu

szegedi.hu

01 Bemutakozás

- Szeged, 1998
- Társastáno (2004 - 2017)
- Sági nem sági, üzletvezetés (2016 - 2021)
- Ságvári Endre gimnázium: mat-ÉI
- Élelmiszermérnök BSc (2015-18)
- Élelmiszerbiztonsági és -minőségi mérnök MSc (2019-21)

19:15

01 Bemutkozás: kutatási téma

Vibrációs membránszűrés működtetési paramétereinek hatásvizsgálata a tejipari szennyvíztisztításban

Miért fontos?

The slide features three line-art icons. The first icon on the left shows a globe with a lightning bolt striking it, symbolizing environmental impact or energy. The middle icon depicts a factory with a water drop falling from it, representing industrial wastewater. The third icon on the right shows a water drop with a gear inside it, symbolizing the mechanical or vibrational aspects of the filtration process.

01 Bemutkozás: kutatási téma

Mit csinálunk?

The slide contains a central diagram of a membrane filtration process. It shows a cross-section of a membrane with particles being filtered out. Below the diagram, there are two vertical arrows pointing downwards. The left arrow is labeled 'Csalékosabb pórusméretet' (Larger pore size) and points to a list of filtration technologies: Mikroszűrés (MF), **Ultraszűrés (UF)**, Nanoszűrés (NF), and Fordított ozmózis (RO). The right arrow is labeled 'Növekvő nyomás szűrési sebességét' (Increasing filtration rate with pressure) and points to the same list. To the right of the diagram are three symbols: a square with a downward arrow, a factory with a red 'X' over it, and a red prohibition sign over a diagram of particles passing through a membrane.

Mikroszűrés (MF)
Ultraszűrés (UF)
 Nanoszűrés (NF)
 Fordított ozmózis (RO)

Növekvő nyomás szűrési sebességét

01 Bemutkozás: kutatási téma

Mit csinállok?

Mikroszűrés (MF)
Ultraszűrés (UF)
 Nanoszűrés (NF)
 Fordított ozmózis (RO)

Csökkenő pórtaméret
 Növekvő nyomás szükséglet

01 Bemutkozás: kutatási téma

Témavezetőm: Dr. habil. Kertész Szabolcs, egyetemi docens

- Szak- és Diplomadolgozati téma
- 10 db nemzetközi konferencia részvétel (6 poszter, 3 szóbeli prezentáció)
- 2 db konferencia közlemény
- 2 db angol nyelvű cikk (impaktfaktoros nemzetközi folyóiratban)
- ÚNKP hallgatói kutatói ösztöndíjak: 2018/19, 2019/20 és 2020/21
- Mérnöki Kari TDK: 1. helyezés (2018), kétszer 2. helyezés (2019, 2020)
- XXXIV. OTDK: 1. helyezés (2019), jövőhéten...
- Pro Scientia Aranyérem (2019)

01 Bemutató: kutatási tere
Témavezetőm: Dr. habil. Kertész Szabolcs

- Szak- és Diplomadolgozati téma
- 10 db nemzetközi konferencia részvétel (8 p)
- 2 db konferencia közlemény
- 2 db angol nyelvű cikk (impaktfaktoros nem)
- ÚNKP hallgatói kutatói ösztöndíjak: 2018/19
- Mérnöki Kari TDK: 1. helyezés (2018), kétas
- XXXIV. OTDK: 1. helyezés (2019), jövőhéten.
- Pro Scientia Aranyérem (2019)



Kari TDK

- Minden magyar egyetemen
- Szak- vagy diplomadolgozattal, önálló kutatás
- SZTE Mérnöki Karon őszi félévben (November vége – December eleje)
- Alapszabzon szakdolgozat védésnek felel meg
- Továbbjutás: OTDK vagy MCTE

The slide features a central diagram with two boxes: 'Kari TDK' on the left and 'OTDK' on the right, connected by a black arrow pointing from left to right. Below each box is a list of bullet points.

- Kari TDK**
 - Minden magyar egyetemen
 - Szak- vagy diplomadolgozattal, önálló kutatás
 - SZTE Méműki Karon őszi félévben (November vége – December eleje)
 - Alapszakon szakdolgozat védésnek felel meg
 - Továbbjutás: OTDK vagy MCTC
- OTDK**
 - Minden második évben a Kari TDK-król továbbjutott hallgatók versenyeznek
 - 16 szekció (pl. Agrár, Műszaki, Humántudományi, Biológiai, Közgazdaságtudományi stb.)
 - Agrártudományi szekció: 16 tagozat, ebben kb. 10-10 hallgató
 - Pl. 2019-ben 7 városban 492 tagozatban 4118 pályamunkát mutattak be

The slide features a central diagram with three boxes: 'Kari TDK' on the left, 'OTDK' in the middle, and 'Pro Scientia Aranyérem' on the right. Arrows connect the boxes from left to middle, and from middle to right.

- Kari TDK**
 - Minden magyar egyetemen
 - Szak- vagy diplomadolgozattal, önálló kutatás
 - SZTE Méműki Karon őszi félévben (November vége – December eleje)
 - Alapszakon szakdolgozat védésnek felel meg
 - Továbbjutás: OTDK vagy MCTC
- OTDK**
 - Minden második évben a Kari TDK-król továbbjutott hallgatók versenyeznek
 - 16 szekció (pl. Agrár, Műszaki, Humántudományi, Biológiai, Közgazdaságtudományi stb.)
 - Agrártudományi szekció: 16 tagozat, ebben kb. 10-10 hallgató
 - Pl. 2019-ben 7 városban 492 tagozatban 4118 pályamunkát mutattak be
- Pro Scientia Aranyérem**
 - Hallgatói összteljesítmény alapján a kiemelkedő egyéniségeket díjaznak
 - Egyetemi pályatűtés során tudományos munkájukkal (1. helyezeti OTDK konferenciákon) kiemelkedőt alkotnak
 - Ünnepléses átadás az MTA dísztermében
 - Kéltelente országosan 45 fő
 - Pro Scientia Aranyérmesek Társasága (PSAT)

01 Bemutkozás

02 Hallgatói tevékenységek

03 Hallgatói Elismerések

02 Hallgatói tevékenységek

Demonstrátori tevékenység: tapasztalat, 2 kredit, plusz pont a Nemzeti Fejlesztési Ösztöndíjnál

Szakintélgium: Dr. Hossza Tibor Réalmiszeripari Szakmai Klub, Péterfia Loránd Kollégium

Duális, Kooperatív képzés: munkavállalói státusz nappali tagozaton

Prezentációs technikák verseny: évente kari és országos szintű forduló, szabad témaválasztás

Demola: kooperatív nemzetközi innovációs projektek

Kölsős versenyfelhívások: pl. Pneumobil, Unilever Mérnökök Ligéje, Hactathon

TDK, OTDK: védés, kutatói, előadói és közönségi tapasztalat, beleszámít minden ösztöndíjba

Publikációk, konferenciák, tanulmányutak: tapasztalat szerzés, ösztöndíjak

ERASMUS, CEEPUS programok: felfedezés, kultúra, látókör szélesítés, élmények

Mentorprogram: profi segítség, felzárkóztatás, tehetség gondozás

SZTE Idegennyelvi Kommunikációs Intézet: ingyenes nyelvtörök

SZTE Karrier Iroda: karrier tanácsadás, képzések

SZTE Életrajzi Tanácsadó Központ: ingyenes személyes életrajztudató, tanácsadás

03 Hallgatói elismerések

Tanácsok:

- Mindent is pályázz meg - nincs veszteni való!
- Figyeld a kiírások részleteire - jelentkezési határidők
- Legyen naprakész önéletrajzod - Power Point
- Motivációs levél legyen személyhez címzett és témára szabott
- Hasznos: PDF merge/compressor online (Module...)
- Demonstrátorság: kapcsolat, tapasztalat, érték
- Számokra érdemes szakdolgozati témát: elhivatottság - teljesítmény
- TDK-zs, OTDK-zs, még a szakdolgozat előtt, de akkor mindentől képp - mindenhol számít (közösség - előadói tapasztalat - egyetemi ösztöndíjak - munkalehetőség)

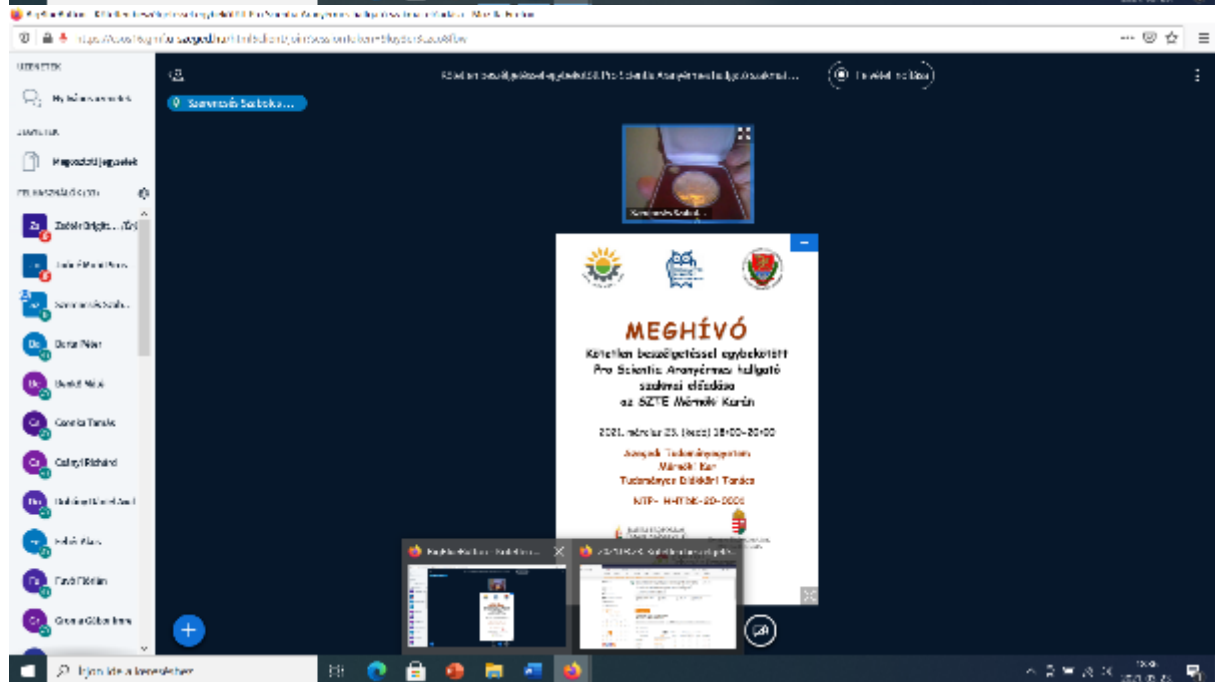
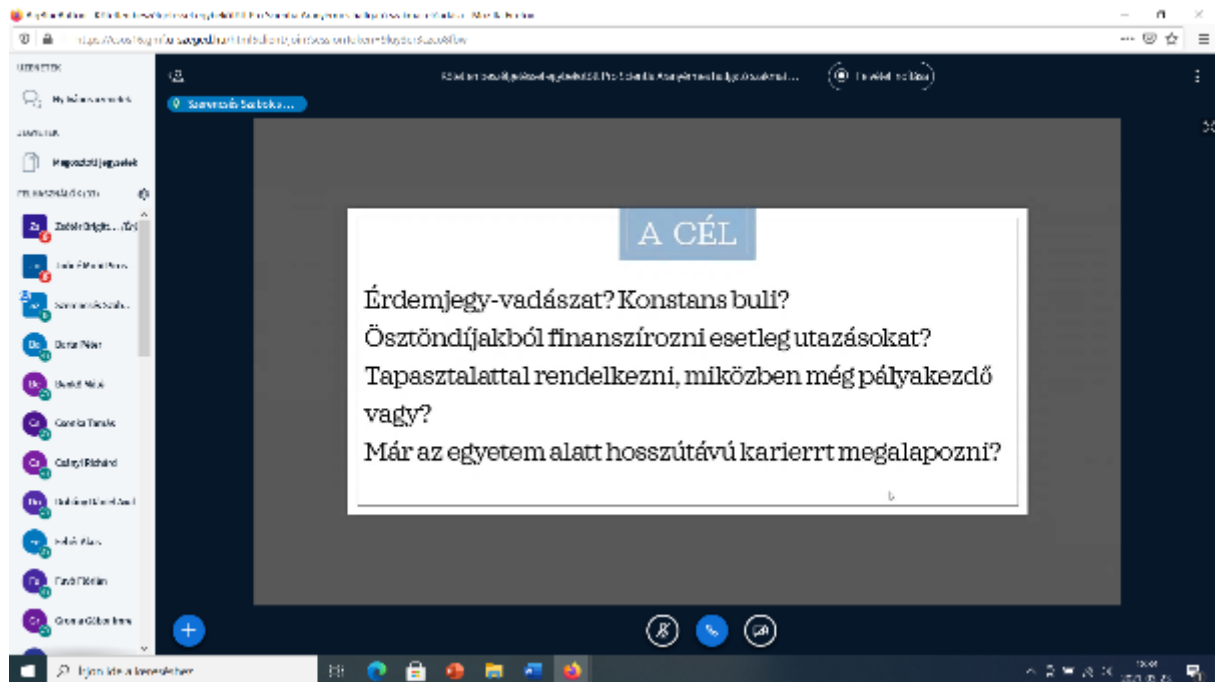
03 Hallgatói elismerések

Rendszeres ösztöndíjak:

- Tanulmányi ösztöndíj
- Bursá Hungarica ösztöndíj
- Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj (korábbi Közalakítási ösztöndíj)
- Bonyod Városi Ösztöndíj
- ÚNKP Felsőoktatási Alap/Mesterképzés Hallgatói Kutatói Ösztöndíj

Alkalmi ösztöndíjak:

- SZTE Tehetségpont kiválósági ösztöndíj: Bronz/közép/Arany fokozat
- Vállalati Ösztöndíjak
- Jó tanuló - Jó sportoló díj
- Halbritter Mária - Pro Talents Díj
- Mérnöki Kar Arany Fokozatú Hallgatói Nívódíja, Pro Facultate Díj
- SZTE Solti József Ösztöndíj: Kuratórium díj, Arany vagy Gyémánt fokozatú díj
- Pro Scientia Aranyérem



Zoom meeting interface showing a female participant in the video feed at the top. The meeting title is 'Közös munka és együttélés az SZTE Művelődési Központjában - 10.12.2021'. The main content is a white poster with the following text: 'MEGHÍVÓ', 'Közelken beszélgetéssel egybekötött Pro Scientia Anyanyelvi Kutató szakmai előadás az SZTE Művelődési Központjában', '2021. december 23. (csütörtök) 18:00-20:00', 'Apostol Tibor egyetemi tanár, Művelődési Központ Tudományok Dékáni Tanácsa', 'NTP - H-17-18-20-0000', and logos for 'KÖZÖS MUNKÁNK ÉS EGYÜTTÉLÉSÜNK', 'Közös Munkánk és Együttélésünk', and 'Egymással Munkáló Program'. The Zoom toolbar at the bottom shows 'Több média megosztása', 'Szólj hozzá', and 'Működésbe hozás' icons.

Zoom meeting interface showing a male participant in the video feed at the top. The meeting title is 'Közös munka és együttélés az SZTE Művelődési Központjában - 10.12.2021'. The main content is the same white poster as in the first screenshot, with the following text: 'MEGHÍVÓ', 'Közelken beszélgetéssel egybekötött Pro Scientia Anyanyelvi Kutató szakmai előadás az SZTE Művelődési Központjában', '2021. december 23. (csütörtök) 18:00-20:00', 'Apostol Tibor egyetemi tanár, Művelődési Központ Tudományok Dékáni Tanácsa', 'NTP - H-17-18-20-0000', and logos for 'KÖZÖS MUNKÁNK ÉS EGYÜTTÉLÉSÜNK', 'Közös Munkánk és Együttélésünk', and 'Egymással Munkáló Program'. The Zoom toolbar at the bottom shows 'Több média megosztása', 'Szólj hozzá', and 'Működésbe hozás' icons.

