

**A 36. OTDK**  
**Műszaki Tudományi Szekciójának**  
**szakmai beszámolója**

1. A konferencia időpontja: 2023. április 19-21.

2. A konferencia helyszíne(i):

Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar  
 6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 12-14.

3. Fontosabb adatok a konferenciáról

<b>Benevezett pályamunkák száma:</b>	<b>486</b>
<b>Bemutatott pályamunkák száma:</b>	<b>449</b>
<b>Pályamunkát bemutató hallgatók száma:</b>	<b>473</b>
<b>Megvalósult tagozatok száma:</b>	<b>64</b>
<b>1. helyezett pályamunkák száma:</b>	<b>64</b>
<b>2. helyezett pályamunkák száma:</b>	<b>66</b>
<b>3. helyezett pályamunkák száma:</b>	<b>20</b>
<b>Különdíjas pályamunkák száma:</b>	<b>74</b>
<b>Írásbeli bírálók száma:</b>	<b>196</b>
<b>Zsűritagok száma:</b>	<b>197</b>
<b>Részt vevő nem zsűritag oktatók száma:</b>	<b>48</b>
<b>Részt vevő középiskolások száma:</b>	<b>57</b>
<b>Szervezésben résztvevők száma:</b>	<b>48</b>
<b>Egyéb résztvevők száma:</b>	<b>63</b>
<b>Résztvevők száma összesen:</b>	<b>886</b>
<b>Az írásbeli bírálatokat a zsűritagok készítették:</b>	<b>IGEN</b>

4. A Szekció honlapjának címe:

<https://otdk-muszaki.uni-nke.hu/>

5. A Szekció social media felületeinek elérhetőségei:

<https://www.youtube.com/@NkeUni>

<https://www.facebook.com/uni.nke>

<https://www.facebook.com/nkevtk>

[https://www.facebook.com/events/664781205300984/?active\\_tab=discussion](https://www.facebook.com/events/664781205300984/?active_tab=discussion)

## 6. A végleges program struktúrája (a sorok száma bővíthető).

**2023. április 19. szerda**

<b>Program neve</b>	<b>Időpont(ok)</b>	<b>Helyszín</b>
Szakmai Bizottság ülése	10.00 - 11.00	VTK Nagyelődó
Sajtótájékoztató	11.00 - 11.30	VTK K125 Szekció terem
Ünnepélyes megnyitó	11.30 - 12.30	VTK Nagyelődó
Zsűri tájékoztatása	13.20 - 14.00	VTK Nagyelődó
Tagozati ülések	14.00 - 18.00	VTK Oktatási épület
Kulturális program		Türr István Múzeum Örökségszálló- Állandó kiállítás – Látványraktár Hajómalom látogatás (Halászlati Miniskanzen) Üzemlátogatás a Mogyi Kft-nél Borbás Mihály Látogatóközpont és Csillagleső Planetárium Pörboly Ökoturisztikai Központ Városnéző kisvasút Malom Club bowling Nemzetek Tánca
Sportprogram	13. pontban részletezve	13. pontban részletezve
Szakmai előadások	14.00 - 17.00	VTK Nagyelődó
Baja a vizek városa	18.30 - 21.30	Türr István -kilátó - Halászlati Miniskanzen
Gyalogtúra a Földért - fáklyás felvonulás	21.30 - 22.00	Borbíró sétány (Sugovica part)
KALÓZKA PPZ-Acoustic koncert	22.00-23.00	Jacht kikötő, Viziszínpad

**2023. április 20. csütörtök**

<b>Program neve</b>	<b>Időpont(ok)</b>	<b>Helyszín</b>
Zsűri tájékoztatása	08.00 - 09.00	VTK Nagyelődó
Tagozati ülések	09.00 - 13.00	VTK Oktatási épület
Szakmai előadások	10.00 - 12.00	VTK Nagyelődó

Zsűri tájékoztatása	13.00 - 14.00	VTK Nagyelőadó
Tagozati ülések	14.00 - 17.00	VTK Oktatási épület
Kulturális program		Ld. 2023. április 19-nél
Sportprogram	13. pontban részletezve	13. pontban részletezve
Szakmai előadások	14.00 - 16.00	VTK Nagyelőadó
Zsűrielnökök megbeszélése	18.00 - 20.00	VTK Nagyelőadó
Szakembertalálkozó hallgatók részére	20.30 - 22.00	Duna Hotel (Baja, Szentháromság tér)
Vacsora: Fogadás a zsűri részére	20.30 - 24.00	Malom Club (Baja, Szegedi út 19.)
Party Time	22.00 - 04.00	Story Bár (Baja, Halászpárt)

**2023. április 21. péntek**

<b>Időpont(ok)</b>	<b>Program neve</b>	<b>Helyszín</b>
Záróünnepség		
Roska Tamás Tudományos előadás	09.30 - 12.30	VTK Nagyelőadó
Eredményhirdetés OSZTV		
Eredményhirdetés OTDK		

**7. A Szakmai Bizottság tevékenységének rövid összefoglalása és értékelése**

A rendezvényt a Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar szervezte, ugyanakkor a szervezést, a programsorozat lebonyolítását az Egyetem teljeskörűen, számos központi funkcionális egység közreműködésével, infrastruktúra – többek között informatikai eszközök, gépjárművek (kisbuszok), stb. – biztosításával támogatta. A háromnapos eseményt az Egyetem kiemelt programként kezelte.

A szervezési tapasztalatokról, a jó gyakorlattal kapcsolatban konzultáltunk Prof. Dr. Kuczmann Miklós úrral, a XXXV. OTDK Műszaki Szekció szervező bizottságának ügyvezetőjével, valamint Prof. Dr. Kiss Rita Mária asszonnyal XXXIV. OTDK Műszaki Szekció szervező bizottságának ügyvezetőjével.

Figyelembe véve a korábbi rendezvények jó gyakorlatát, létrehoztuk a helyi szervezői bizottságot, előkészítettük a rendezvény honlapját, közreműködtünk a Műszaki Tudományi Szekció felhívásának előkészítésében. A szervezői bizottság az első időszakban havonta, majd 2022. szeptembertől heti gyakorisággal ülésezett.

Az esemény támogatására a korábbi rendezvények főszponzorait, a Kar ALUMNI tagjait, valamint helyi vállalkozókat és Baja város vezetését kerestük meg. A gazdasági nehézségek ellenére tapasztalataink pozitívak, a megkeresett vállalkozások többsége valamilyen formában támogatást biztosított.



A nevezés lezárását követően a korábbi tapasztalatok alapján 52, később 56 tagozat megalakítására tettünk javaslatot. A Szakmai Bizottság elnökével és titkárával történt folyamatos konzultáció eredményeként végül 65(!) tagozat létrehozásának támogatását kértük a Szakmai Bizottságtól, mely elfogadásra került. A tagozati besorolás véglegesítését valamelyest nehezítette a jelentkezési határidő kitolása, valamint a hiányos nevezések – nem megfelelő rezümé, abszolutórium megszerzéséről igazolás, stb. – esetében a pótlások elhúzódása. A nevezések ellenőrzése, a tagozati besorolások során a Szakmai Bizottság elnökével és titkárával, valamint az OTDT illetékes szakembereivel a kommunikáció folyamatos volt, rendkívüli eset – egy-két nevezés másik szekcióba történő átsorolásán túlmenően – nem történt.

A Szakmai Bizottság döntésének megfelelően a zsűritagok egyben bírálóként is közreműködtek, a tapasztalatok a következő pontban kerülnek részletezésre.

A rendezvény jelenléti és ezzel párhuzamosan on-line formában (MS Teams) került megvalósításra. On-line formában előadás megtartására nem került sor, a bekapcsolódó résztvevőknek kérdés és hozzászólási jogot a Szakmai Bizottsággal történt előzetes egyeztetéseknek megfelelően nem biztosítottunk.

A konferencián való jelenléti részvételt on-line regisztrációhoz kötöttük a szállás- és az étkezési igények felmérése érdekében. A szervezésben nehézséget jelentett, hogy a

regisztrációs felületet a tagozati besorolások véglegesítésének időbeli csúszása miatt nem tudtuk időben megnyitni, valamint a regisztráció résztvevői „érdektelenség” miatt nem tudtuk időben lezárni. Ez a szállás és catering szolgáltatókkal való időbeni szerződés kötést veszélyeztette.

Az Önkormányzattal együttműködve sajtótájékoztatót hívtuk fel a lakosság figyelmét az eseményre, a hivatásos szolgálatokkal – rendőrség, katasztrófavédelem, mentő, polgári védelem – a lebonyolításról személyesen egyeztettünk, a rendezvény ideje alatt állandó kapcsolatban voltunk, rendkívüli esemény nem történt.

A tagozati ülések során egy esetben kellett intézkedni tagozat összevonásáról, egyéb rendkívüli esemény nem történt, jogorvoslati eljárás lefolytatására nem volt szükség.

A résztvevők részére kulturális, sport és szakmai programokat biztosítottunk: a legnépszerűbbek a sárkányhajózás, a fáklyás gyalogtúra, valamint a „Party Time” volt.

A XXXVI. OTDK Műszaki Szekcióval egyidőben rendeztük meg a vízügyi középiskolák számára a Vízügy szakmacsoport Országos Szakmai Tanulmányi Versenyét. A tapasztalatok a 11. pontban kerülnek részletezésre.

A szervezésben és a konferencia lebonyolításában kiemelt szerepet vállalt Prof. Dr. Palotás Árpád Bence, a Szakmai Bizottság elnöke, és Prof. Dr. Mertinger Valéria, a Szakmai Bizottság titkára. Tapasztalatuk, iránymutatásuk óriási segítséget jelentett a szervezői bizottság részére.

## **8. A bíráltatás tapasztalatai**

A Műszaki Szekcióban a Szakmai Bizottság döntésének megfelelően a zsűritagok egyben bírálóként is közreműködtek, minden bírálónak a tagozatba tartozó összes pályaműről véleményt kellett nyilvánítani.

A zsűritagok (egyben bírálók) felkérése a Szakmai Bizottság tagjainak intézményi felajánlása alapján történt figyelembe véve a szigorú összeférhetetlenségi szabályokat.

A bírálók felkérésére során a bírálatok elkészítésével szemben támasztott elvárásokat – etikai, határidő – megfogalmazzuk, a bírálatok többsége a megadott határidőre elkészült.

A felkért bírálók/zsűritagok mintegy kb. 5-10 %-a különböző indokkal visszamondta a felkérést, a Szakmai Bizottság közreműködésével a pótlást azonnal orvosolni tudtuk.

A bírálatok kb. 10 %-a nem készült el az elsődlegesen megadott határidőre, azonban a figyelemfelhívást és a határidő módosítását követően pótlásra kerültek.

Voltak olyan bírálatok, amelyek között továbbra is nagy volt a szórás – 15-20 pontos különbségek is előfordultak ugyanazon pályaműveknél –, valamint egy-két pályamű esetében nagyon alacsony értékelések – 10 pont alattiak – is születtek.

Javasolt az írásbeli pontozási rendszer – a három bírálat átlaga vagy a legnagyobb pontkülönbséggel rendelkező bírálat elhagyása és a kettő közeli átlaga, stb. – felülvizsgálata a bírálatok részletes elemzése alapján.

#### **9. A zsűrizés tapasztalatai**

A tagozati ülések megkezdése előtt Prof. Dr. Palotás Árpád Bence, a Szakmai Bizottság elnöke tájékoztatta a zsűritagokat a folyamatokról, értékelési szempontokról, etikai szabályokról. A tájékoztatást a zsűritagok írásban is megkapták.

Az ülések munkáját részben a Kar oktatóiból, részben funkcionális területen dolgozó kollégákból álló, felkészített tagozati titkárok segítették. Számos tagozati titkár szükséges esetben zsűritagként is elő tudott lépni.

A konferencia alatt – közlekedési baleset, vonatkésés miatt– előfordult, hogy a zsűritag nem érkezett meg időben, mely esetek alkalmával a helyettesítésről gondoskodtunk, majd a megérkezést követően bekapcsolódási lehetőséget biztosítottunk. (Az utólag becsatlakozó zsűritag természetesen csak a meghallgatott előadásokról nyilváníthatott véleményt.)

A tagozati zsűrizéssel szemben hallgatói jogorvoslati kérelem, panasz nem merült fel, a zsűri munkáját a Szakmai Bizottság elnökével, titkárával ellenőriztük.

A főzsűri ülésen a zsűritagok a pályaművekről, az előadásokról pozitív véleményt alkottak, a Szakmai Bizottság elnöke által levezetett ülés gördülékenyen, egyetértéssel zajlott.

#### **10. A megnyitó és a záróülés részletes programja**

##### **Nyitórendezvény**

Elnökségi tagjai:

- Dr. Christián László rendőr dandártábornok, oktatási rektorhelyettes
- Réthy Pál BM helyettes államtitkár
- Zsigó Róbert országgyűlési képviselő
- Nyirati Klára polgármester
- Prof. Dr. Szendrő Péter OTDT örökös elnöke
- Dr. Weiszbürg Tamás az OTDT elnöke

- Prof. Dr. Palotás Árpád az OTDT Műszaki Tudományi Szakmai Bizottság elnöke
- Dr. Bíró Tibor dékán
- Dr. Cimer Zsolt dékánhelyettes

### **PROGRAM**

- 11:30 – 11:32 Elnökség bevonulása  
11:33 – 11:35 Himnusz  
11:35 – 11:40 Christian László általános köszöntő  
11:40 – 11:45 Réthy Pál OSZTV megnyitó  
11:45 – 11:50 Zsigó Róbert köszöntő  
11:50 – 11:55 Szendrő Péter OTDT köszöntő  
11:55 – 12:00 Weiszburg Tamás OTDT megnyitó  
12:00 – 12:05 Palotás Árpád OTDT köszöntő  
12:05 – 12:20 Kulturális műsor: Bajai Liszt Ferenc Alapfokú Művészeti Iskola  
12:20 – 12:25 Bíró Tibor megnyitóbeszéd  
12:25 – 12:27 Szózat  
12:27 – 12:30 Elnökség kivonulása



### **Zárórendezvény**

Elnökségi tagjai:

- Dr. Bíró Tibor dékán
- Láng István Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgató
- Prof. Dr. Réger Mihály OTDT alelnök
- Prof. Dr. Palotás Árpád az OTDT Műszaki Tudományi Szakmai Bizottság elnöke
- Dr. Cimer Zsolt dékánhelyettes

### **PROGRAM**

- 09:30 – 09:32 Elnökség bevonulása  
09:32 – 09:35 Himnusz  
09:35 – 09:45 Réger Mihály köszöntő

- 09:45 – 09:50 Roska Tamás díj kisfilm
- 09:50 – 10:10 Roska Tamás előadás
- 10:10 – 10:15 Roska Tamás díj átadás
- 10:15 – 10:30 OSZTV helyezések és jutalmak átadása
- 10:30 – 12:00 OTDK helyezések átadása
- 12:00 – 12:05 Pro Scientia köszöntő és díjátadás
- 12:05 – 12:15 Jutalmak átadása
- 12:15 – 12:20 Debreceni Egyetem bemutatkozása
- 12:20 – 12:25 Stafétaátadás
- 12:25 – 12:30 Bíró Tibor záróbeszéd
- 12:30 – 12:35 Palotás Árpád záróbeszéd



#### Díjátadók

- Prof. Dr. Palotás Árpád az OTDT Műszaki Tudományi Szakmai Bizottság elnöke és Dr. Bíró Tibor dékán
- Prof. Dr. Réger Mihály OTDT alelnök és Dr. Cimer Zsolt dékánhelyettes
- Lükő Gabriella Pro Scientia Aranyérmesek Társasága



#### Jutalmat adott át:

- Dr. Teknős László Doktoranduszok Országos Szövetsége
- Láng István Országos Vízügyi Főigazgatóság főigazgató Belügyminisztérium, az Országos Vízügyi Főigazgatóság, valamint az Országos Vízügyi Főigazgatóság Vízügyi Tudományos Tanács elismerései

- Miklósné Meyer Ágnes igazgatóhelyettes Nemzeti Média – és Hírközlési Hatóság elismerése
- Baross Károly főtitkár Magyar Hidrológiai Társaság elismerése
- Dr. Bíró Tibor dékán Nemzeti Közszolgálati Egyetem elismerése
- Dr. Bíró Tibor dékán Nemzeti Közszolgálati Egyetem Víz tudományi Kar elismerései



### 11. A középiskolások bevonásának tapasztalatai, tanulságai

A XXXVI. OTDK Műszaki Szekcióval egyidőben rendeztük meg a vízügyi középiskolák számára a Vízügy szakmacsoport Országos Szakmai Tanulmányi Versenyét (OSZTV). A résztvevő középiskolák számára lehetőséget biztosítottunk, hogy a versenyzőkön túl további megfigyelőket küldjenek, akik részt vettek a megnyitó és a zárórendezvényen, a tagozati üléseken, illetve az OSZTV nyilvános részein.



A fentiekben túl Baja város és környékének középiskolai vezetőit tájékoztattuk a rendezvényről, lehetőséget biztosítottunk a középiskolai diákok részvételére.

A rendezvényen hivatalosan 57 középiskolai diák regisztrált, ugyanakkor a délutáni órákban, rövid 1-2 órás időtartamban helyi, szervezett – előre nem regisztrált – középiskolai látogatói csoportokkal találkoztunk.

A regisztrált középiskolai diákoknak külön programot nem szerveztünk, az összes fakultatív programlehetőséget igénybe tudták venni.

A szervezett csoportok oktatói a rendezvényen való részvételi lehetőséget pozitívnak ítélték: végzős és a végzés előtt álló diákok pillanatképet kaphattak a felsőoktatási életből.

### 12. A Roska Tamás Tudományos Előadás tanulságai, tapasztalatai

A Roska Tamás Tudományos Előadást a zárórendezvényen a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Kar Áramlástan Tanszék doktorandusza, Papp Bálint tartotta. Az előadás címe „A városi átszellőzés modellezése szélcsatornában és numerikus áramlástan szimulációk segítségével”.

Az előadás időszerű, közérthető, rendkívül színvonalas volt, illeszkedett a zárórendezvény programjába.



### 13. Sportprogramok a Szekcióban

A rendezvény ideje alatt a résztvevők részére az alábbi táblázatban összefoglalt sportolási lehetőségeket biztosítottuk:

Sportprogram			
	Időpont		Helyszín
Gyalogtúra	2023. április 19.	21.00	Sugovica Part-Sétánytól a Petőfi szigetig
Sárkányhajó	2023. április 19.	14.00	Petőfi-sziget körül
		16.00	Petőfi-sziget körül
		21.00	Türr Isván Emlékműtől a Petőfi-szigetig
	2023. április 20.	11.00	Petőfi-sziget körül
		14.00	Petőfi-sziget körül
		16.00	Petőfi-sziget körül
OTDK kerékpáros túrák	2023. április 19.	15.00	Deák Ferenc-zsilip múzeum, Pandúr-falu Ökopark kilátó, Pandúr-sziget körbetekérése
	2023. április 20.	10.00	Deák Ferenc-zsilip múzeum, Pandúr-falu Ökopark kilátó, Pandúr-sziget körbetekérése

		15.00	Deák Ferenc-zsilip múzeum, Pandúr-falu Ökopark kilátó, Pandúr- sziget körbetekérése
Lövészet	2023. április 20.	9.00	Honvédelmi Sportközpont
		10.30	Honvédelmi Sportközpont
Kispályás futball, kézilabda, kosárlabda, röplabda, floorball, tollaslabda, tenisz, ping-pong, csocsó, kültéri sakk és street workout park	2023. április 19- 20.	Folyamatos	Víztudományi Kar sportpályája

A résztvevők nyitottak voltak a sportlehetőségekre, legnépszerűbb programok a gyalogtúra és a sárkányhajó volt. A sportprogramokon előzetes regisztrációval lehetett részt venni, ugyanakkor az érdeklődés miatt – többek között sárkányhajó és lövészet – a regisztrációs lehetőséget a helyszíni információs pultoknál meg kellett nyitni.

A sportprogramok beépítését továbbiakban is javasoljuk, ugyanakkor a kulturális programok szervezése (ez a sportprogrammal együtt nem lehet több, mint 500.000 Ft) forrásmegkötést javasoljuk min. 1 000 000 Ft összeghatárra felemelni.



#### 14. A lebonyolítással kapcsolatos szervezési, módszertani tanulságok összefoglalása

A szervezés során a súlyponti feladatok az alábbiak voltak:

- nevezések visszaellenőrzése
- tagozati besorolások
- bírálók / zsűritagok felkérése, bírálatok elkészítésének ellenőrzése
- tagozati ülések lebonyolítása.

A korábbi rendezvények tapasztalatiból kiindulva önmagunkkal szemben egy szigorú határidőrendszert állítottunk fel, amelyet nem tudtunk tartani. A nevezési határidő meghosszabbítása megváltoztatta a tagozati besorolások véglegesítésének időpontját, valamint a bírálatok elkészítésének határidejét is, beleértve a regisztrációs határidőket is.

A regisztráció iránti „érdektelenség” a szállás és a catering szervezésében okozott szervezési nehézségeket. Ahhoz, hogy gazdaságilag a leghatékonyabban lehessen megszervezni az eseményt pontos regisztrációra lett volna szükség, utólagos felméréseink szerint a zsűritagok közel 15 %-a(!) nem vette igénybe az előre megigényelt szálláslehetőséget.

A konferencia „hibrid” kivitelezése során technikai problémáról nem érkezett visszajelzés, a jövőben meggondolandó indokolt esetben az on-line előadás/zsűrizés lefolytatása.

#### **15. Milyen fejlesztések-újítások voltak a Szekcióban?**

- Térítésmentes utazást biztosított a MÁV a résztvevők részére <https://otdk-muszaki.uni-nke.hu/hirek/2023/03/31/teritesmentesen-vasuti-utazas-az-otdk-ra>
- A konferenciát összekötöttük a Vízügy szakmacsoport Országos Szakmai Tanulmányi Versenyével.
- Környezettudatosság érdekében:
- vízautomaták és kancsós víz volt kihelyezve PET palackos ásványvíz helyett; <https://otdk-muszaki.uni-nke.hu/hirek/2023/04/18/fenntarthatosag-az-otdk-n>
- Papír alapú tájékoztatók helyett QR kóddal lehetett elérni az információkat, a QR kódok minden névtáblán (nyakba akasztón) szerepeltek.
- „Séta a Földért” fáklyás felvonulás a Föld napja alkalmából <https://otdk-muszaki.uni-nke.hu/hirek/2023/04/13/seta-a-foldert>
- Interaktív térképet biztosítottunk a résztvevők számára.
- Hibrid módon rendeztük a konferenciát, MS Teamsen keresztül egyidőben 22 tagozati ülést lehetett nyomon követni. A kép- és hangminőséggel, az on-line közvetítéssel kapcsolatban probléma nem merült fel.
- A rendezvényről „életképek” kisfilm készült, melyet a zárórendezvény végén mutattunk be.

#### **16. A Szekció kommunikációjának illetve a programok online megosztásának bemutatása**

A social media felületek:

<https://www.youtube.com/@NkeUni>

<https://www.facebook.com/uni.nke>

<https://www.facebook.com/nkevtk>

[https://www.facebook.com/events/664781205300984/?active\\_tab=discussion](https://www.facebook.com/events/664781205300984/?active_tab=discussion)

A fentiekén túl a Bajai TV és a Ludovika TV adott közvetítést a rendezvényről.

Az NKE Víz tudományi Karon 2023. április 13-án és 2023. április 19-én sajtótájékoztatót tartottunk. A rendezvényt kapcsolatban megjelent híradások elektronikus elérhetőségei:

- <https://www.baon.hu/helyi-kozelet/2023/04/tobb-szaz-muszaki-teruleten-tanulo-hallgato-versenyzik-majd-a-bajai-campuson>
- <https://bajahangja.hu/bacsikai-naplo/hirek/baja/megelenkul-a-bajai-elet>
- <https://www.facebook.com/bajaitv/videos/1398641254217740>
- <https://www.facebook.com/photo?fbid=698054692319984&set=a.470152738443515>
- <https://www.baon.hu/helyi-kozelet/2023/04/magyarorszag-muszaki-fovarosa-baja-fogalmazott-weiszburg-tamas-galeriaval>
- <https://bajahangja.hu/bacsikai-naplo/hirek/baja/bajai-muszak>
- <https://amve.hu/2023/04/19/harom-napig-baja-magyarorszag-muszaki-fovarosa/>
- <https://www.facebook.com/bajaitv/videos/962673508482630>
- <https://youtu.be/dFEETi4uoio>
- <https://youtu.be/7vvOMAc82s0>
- <https://youtu.be/XzNLUedHNIE>
- [https://www.youtube.com/watch?v=6k-9SSgxA\\_E](https://www.youtube.com/watch?v=6k-9SSgxA_E)
- <https://www.youtube.com/watch?v=jp5P3p-L2s4>
- <https://www.youtube.com/watch?v=uRgaKz5pnIs>
- <https://otdk-muszaki.uni-nke.hu/hirek/2023/04/21/a-tdk-befektetes-a-jovobe>
- <https://vtk.uni-nke.hu/hirek/2023/04/21/a-tdk-befektetes-a-jovobe>
- <https://www.uni-nke.hu/hirek/2023/04/21/a-tdk-befektetes-a-jovobe>
- <https://www.facebook.com/uni.nke/videos/255851753567641>
- <https://sugopart.hu/kozelet/a-tdk-befektetes-a-jovobe>
- <https://www.vik.bme.hu/hir/3110-otdk-muszaki-tudomanyi-szekcio-2023>
- <https://mk.uni-pannon.hu/index.php/cimlap/hirek-es-esemenyek/91-rendezvenyek/2861-36-otdk-muszaki-tudomanyi-szekcio-dijazottak>
- <https://www.inf.elte.hu/content/ik-s-masodik-hely-az-otdk-muszaki-tudomanyi-szekciojaban.t.4407>
- <https://matematika.uni-mate.hu/h%C3%ADr/-/content-viewer/mate-s-sikerek-a-36-otdk-muszaki-tudomanyi-szekciojaban/20123>
- <https://europakollegium.com/a-bajai-halaszlen-tul-a-36-otdk-muszaki-tudomanyi-szekcioja/>

- <https://www.eet.bme.hu/2023/04/25/sikereink-az-otdk-36-muszaki-tudomanyi-szekcioban/>
- <https://petrik.hu/petrik-kornyezetkutatok-az-otdk-n/>
- <https://wing.hu/hu/hirek/Negyedik-alkalommal-tamogatja-a-WING-az-Orszagos-Tudomanyos-Diakkori-Konferenciat>
- [https://epito.bme.hu/otdk\\_sikerek\\_2023?fbclid=IwAR2GoJLMxA0YpX\\_ODRUcfkx\\_7VhjErkleq0UKGNqtiBetZskGQiao-Gy0jE](https://epito.bme.hu/otdk_sikerek_2023?fbclid=IwAR2GoJLMxA0YpX_ODRUcfkx_7VhjErkleq0UKGNqtiBetZskGQiao-Gy0jE)

A rendezvényről „életképek” kisfilm készült, melyet a zárórendezvény végén bemutattunk.

A konferencia – beleértve a nyitó- és zárórendezvényt, tagozati üléseket – „hibrid” módon, MS Teamsen keresztül került megvalósításra, technikai problémáról nem érkezett visszajelzés. Az on-line közvetítés minőségét folyamatosan az informatikus kollégákkal monitoringoztuk, résztvevőkről azonban statisztikát nem készítettünk.

#### **17. Tapasztalatok a social media felületekkel kapcsolatban**

A rendezvényt a környezettudatosság szellemében szerveztük, az érdeklődők számára a szükséges információt QR kód rendszer segítségével a honlapon, illetve a Facebook-on biztosítottuk.

A látogatottságról statisztikát nem vezettünk, a pályázók részéről a QR kód rendszer alkalmazásáról pozitív visszajelzés érkezett.

#### **18. Vélemény és tapasztalatok az OTDT online rendszerrel kapcsolatban**

Az OTDT felület megbízhatóan működött, alapvetően felhasználóbarát, a szervezéshez szükséges információk kinyerhetők az adatbázisból.

Az OTDT munkatársai részéről nagyon rövid időn belül szakmai támogatást kaptunk a felmerülő problémák kezelésére, például a bíráló nem tudott belépni.

A rendszer használata során felmerült nehézségek:

- A Bírálók/Zsűritagok tagozathoz rendelése funkció számos esetben „notnull” hibakódra hivatkozva nem volt használható.
- Az oklevél nyomtatásához szükséges fájlok nem használhatók megfelelően.
- A rendszer által generált kimutatások egyes esetekben nem volt pontosak.

Összességében az OTDT felület jól működött, nagymértékben segítette a szervezési munkát.

#### **19. A konferencia rövid szakmai értékelése**

A Nemzeti Közszerológálati Egyetem Vízudományi Karnak nagy megtiszteltetés volt, hogy elnyerte a XXXVI. OTDK Műszaki Tudományi Szekció rendezési jogát.

A Konferencia szervezését, a programsorozat lebonyolítását az Egyetem teljeskörűen, számos központi funkcionális egység közreműködésével, infrastruktúra - többek között informatikai eszközök, gépjárművek (kisbuszok), stb. – biztosításával támogatta. A rendezvényt az Egyetem kiemelt programként kezelte.

A korábbi rendezvények szervezőivel – Prof. Dr. Kuczmann Miklós, XXXV. OTDK Műszaki Szekció szervező bizottságának ügyvezetője, Prof. Dr. Kiss Rita Mária XXXIV. OTDK Műszaki Szekció szervező bizottságának ügyvezetője – történő konzultáció nagymértékben segítette a szervezési tevékenységet.

A Szervező Bizottság nevesített tagjai, majd a rendezvény lebonyolításában közvetlenül bevont kollégák, hallgatók elkötelezettek voltak a sikeres szervezésben, végrehajtásban, a szervezők igazi csapatépítő tréningként élték meg a feladatokat.

A XXXVI. OTDK Műszaki Szekcióval egyidőben rendeztük meg a vízügyi középiskolák számára a Vízügy szakmacsoport Országos Szakmai Tanulmányi Versenyét. A két rendezvény rendkívül pozitív szinergiát eredményezett, a középiskolai diákok életre szóló élményekkel távoztak.

A visszajelzések alapján a sport- és kulturális programok népszerűek voltak.

A szervezés során az OTDT és a Műszaki Bizottság által meghatározott irányelveket követtük. Az OTDT közvetlen munkatársai, a Műszaki Tudományi Szakmai Bizottságának tagjai, a Bizottság Vezetői folyamatosan segítették a munkafolyamatokat. Külön kiemelem a Szakmai Bizottság elnöke, Prof. Dr. Palotás Árpád Bence és a Szakmai Bizottság titkára, Prof. Dr. Mertinger Valéria teljes körű – tagozati besorolástól a zárór rendezvény kivitelezésig szóló tanácsadás – közreműködését.

Összességében a konferencia megrendezése sikeres volt, egy-két apróbb azonnal kezelt, előre nem tervezhető momentumon túl – például közlekedési baleset miatt késés, betegség miatti hallgatói visszamondás – rendkívüli esemény nem történt.



**20. A Szekció díjazásának bemutatása**

Az 1., 2., 3. helyezést elért, valamint a különdíjjal jutalmazott pályamunkák valamennyi szerzője pénzdíjazásban részesült az alábbiak szerint:

1. hely	50 000 Ft
2. hely	30 000 Ft
3. hely	20 000 Ft
Küöldíj	20 000 Ft


**21. Kötelező melléklet:**


Tagozati jegyzőkönyvek a zsűritagok és a Szekció ügyvezető elnöke által aláírva, szkennelve, elektronikusan megküldve/átadva.

**Baja, 2023. június 1.**

  
**Dr. Bíró Tibor**  
 ügyvezető elnök



  
**Prof. Dr. Palotás Árpád Bence**  
 szakmai bizottsági elnök



**1. melléklet**

**TAGOZATI JEGYZŐKÖNYVEK**

Korábban megküldésre került.