

A 35. OTDK Orvos - és Egészségtudományi Szekció szakmai beszámolója

1. A konferencia időpontja, helyszíne és címe:

Időpont: 2021. április 6-9.

Helyszín: Zoom felületen, online (szervező: Szegedi Tudományegyetem, SZTE)

Honlap: <http://otdk2021.med.u-szeged.hu/>

2. Fontosabb adatok a konferenciáról

(a) A dolgozatok, a tagozatok, a bemutatott pályamunkák száma:

A rendezvényre 520 nevezés érkezett, melyek 77 különböző tagozatba lettek besorolva tagozatonként 6-9 előadással. Az 520 beküldött előadásból 513 került bemutatásra.

(b) Az 1-2. helyezettek és különdíjasok száma: 256

(c) A helyezettek intézményi megoszlása:

	I. díj	II. díj	Küöldíj	Összes
DE	13	13	27	53
MOGYTTE	2	1	2	5
ME	1	2		3
PTE	11	17	16	44
SE	32	40	23	95
SZTE	18	21	17	56
Összes	77	94	85	256

3. A szakmai bizottság tevékenységének rövid összefoglalása és értékelése:

Az Orvos- és Egészségtudományi Szakmai Bizottság tagjai többször is egyeztettek a konferencia felhívásával és előkészületeivel kapcsolatban; visszajelzéseikkel nagyban segítettek a szervezők munkáját. Az előző OTDK szervezői hasznos tanácsokkal láttak el bennünket a felmerülő problémák megoldásával kapcsolatban. A Bizottság tagjai részt vettek az OTDT által online megrendezésre került ügyvezető elnöki üléseken, ahol rendszeres tájékoztatást kaptak a konferencia szervezés aktuális állapotáról. A Bizottság tagjainak fontos szerepe volt a Roska Tamás Tudományos Előadás pályázatok értékelésében.

A Szakmai Bizottság TDK Tanács elnök tagjai segítettek az egyetemokről delegált zsűritagok jelölését és a konferencia alatt is a szervezőkkel történő folyamatos kapcsolattartással biztosították a felmerült problémák megoldását. Az ügyvezetés folyamatos kapcsolatban állt a Szakmai Bizottság elnökével, Prof. Dr. Mátyus Lászlóval, aki a rendezvény időtartama alatt a helyszínről követte az eseményeket.

Ennek megfelelően elnök úr személyesen is részt vett a konferencia megnyitóján és díjkiosztóján. A Szakmai Bizottság több tagja is aktívan segítette a végső helyezések és szponzori díjak odaítélését a Bizottság elnöke által levezetett Főzsűri-ülésén.

4. **A zsűrizés tapasztalatai:** A tagozatok előadásait 5 fős szakmai zsűri értékelt. A konferencián részt vevő főbb intézmények mindegyikétől kértük zsűritagok delegálását a TDK Tanács elnökökön keresztül. A zsűri nagyrészt az SZTE, az SE, a DE és a PTE orvos- és egészségtudományi karainak vezető oktatóiból/kutatóiból, illetve egyetemektől független szakértőkből állt. Összesen több mint 240 zsűritag vett részt a konferencián, esetenként több tagozatban is. A zsűrizéssel kapcsolatos fontosabb tudnivalókat a Szakmai Bizottság elnökével együtt egy videóban foglaltuk össze, amit bármikor megnézhetnek a kollégák.

A zsűrik munkáját tagozatonként egy hallgató segítette. A tagozatok előtt és után megtartott online zsűriülések egy zártkörű break-out szobában kerültek lebonyolításra. Előbbi ülésen a zsűritagok maguk közül tagozat elnököt választottak. Utóbbi ülésen a pontok összesítését egy, az ügyvezető elnökség által delegált oktató végezte. Az eredményekről egy képernyőkép készült, illetve az ülés után az összesítőt elektronikusan továbbítottuk aláírásra a zsűrik elnökének. Az elektronikus jegyzőkönyv szkennelt változatát aláírást követően az elnökök emailben küldték vissza.

5. **Az online rendezés tapasztalatai:** A 35. OTDK-t megelőzően, a 2020. évi helyi SZTE ÁOK-GYTK-FOK-ETSZK TDK Konferenciát online formában tartottuk. Ennek szervezése és a helyi TDK konferencia ideje alatt szerzett tapasztalatok megfelelő alapot nyújtottak ahhoz, hogy a 35. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekcióját az online térben bonyolítsuk le. Az informatikai és technikai háttér helyszíni biztosításában saját munkatársaink mellett a konferenciában érintett kari Hallgatói Önkormányzatok segítségét is igénybe vettük, akik a konferencia ideje alatt felelősségteljes munkavégzésükkel hatékonyan támogatták a zsűri gördülékeny munkáját, és a hallgatótársaik sikeres szereplését.

6. **Az online rendezés előnyei:** Az online tartott rendezvény talán legnagyobb előnye, hogy a résztvevők és az érdeklődők bárholnan be tudtak csatlakozni. Előnyként említhetjük, hogy az online tér egyidejűleg jóval nagyobb létszámú közönséget engedett meg, mint az személyesen megoldható lett volna. A prezentáló hallgatóknak külön öröm volt, hogy szüleik, családtagjaik és barátaik is biztathatták őket online jelenlétükkel, ami személyes részvétellel rendezett konferencián kevésbé jellemző. Számos részvevőnk volt jelen külföldről a zsűri és a közönség soraiban. Az előadó

hallgatók minden bizonnyal kevésbé voltak stresszesek az általuk ismert környezetben. Az online formának köszönhetően a konferencia megnyitóján volt szerencsénk meghívott előadóként köszönteni Prof. Dr. Roska Botondot, aki szakmai elfoglaltságai mellett személyesen valószínűleg nem tudott volna részt venni, illetve a konferencia záró napján Sir Tim Hunt Nobel-díjas kutató előadását is meghallgathattuk Japánból. A rendezvény digitális (videó) formában rögzítésre került az elejétől a végéig, erre a múltban még nem volt lehetőség.

7. **Az online rendezés hátrányai:** Az online rendezett konferencia legnagyobb vesztesége a személyes kontaktusok hiánya. A hallgatók legtöbbször éveikig készülnek az OTDK-n való szereplésre, a kutatómunkájuk bemutatására tekintélyes kutatók és professzorok előtt, akik elismerése és biztatása a személyes megjelenés keretei között sokkal jelentősebb inspirációt nyújthatott volna a TDK hallgatók további előmenetele során. A közösen eltöltött kulturális és szabadidős programok, kávészünetek, közös étkezések elmaradását szintén hátrányként éltük meg, hiszen a hallgatók és a zsűritagok is ez idő alatt tudnak kötetlenül beszélgetni, ismerkedni, akár életre szóló szakmai kapcsolatokat és barátságokat kötni.

8. **A megnyitó és a záróülés résztvevői (közéleti és a tudományos élet szereplői):**

A megnyitó résztvevői:

- Prof. Dr. Rovó László, az SZTE rektora
- Prof. Dr. Széll Márta, az SZTE stratégiai rektorhelyettese
- Prof. Dr. Lázár György, az SZTE Általános Orvostudományi Karának dékánja
- Prof. Dr. Kosztolányi György, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke (Zoom)
- Prof. Dr. Szendrő Péter, az Országos Tudományos Diákköri Tanács elnöke (Zoom)
- Prof. Dr. Mátyus László, az Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szakmai Bizottságának elnöke
- Prof. Dr. Rakonczay Zoltán, a 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának ügyvezető elnöke
- Prof. Dr. Peták Ferenc, a 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának ügyvezető társelnöke
- Dr. Nagy-Grócz Gábor, a 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának ügyvezető társelnöke

- Dr. Gajdács Mórió, az Orvos – és Egészségtudományi Szekció Roska Tamás Tudományos Előadás díjának idei nyertese

A záró rendezvény (ünnepélyes díjkiosztó) résztvevői:

- Prof. Dr. Rovó László, az SZTE rektora
- Prof. Dr. Szendrő Péter, az Országos Tudományos Diákköri Tanács elnöke
- Prof. Dr. Mátyus László, az Orvos- és Egészségtudományi Szakmai Bizottság elnöke
- Prof. Dr. Balázs Margit, az Orvos- és Egészségtudományi Szakmai Bizottság elnökhelyettese
- Prof. Dr. Rakonczay Zoltán, a 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának ügyvezető elnöke
- Prof. Dr. Peták Ferenc, a 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának ügyvezető társelnöke
- Dr. Nagy-Grócz Gábor, a 35. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának ügyvezető társelnöke
- Prof. Dr. Pintér Erika, a Pécsi Tudományegyetem Általános Orvostudományi Kar TDK Tanácsának elnöke (Zoom)
- Prof. Dr. Szijártó Attila, a Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar TDK Tanácsának elnöke (Zoom)
- Prof. Dr. Erdődi Ferenc, a Debreceni Egyetem Általános Orvostudományi Kar TDK Tanácsának elnöke (Zoom)
- Héderné Dr. Berta Edina, az SZTE Egészségtudományi és Szociális Képzési Karának dékánja (Zoom)
- Dr. Baráth Zoltán, az SZTE Fogorvostudományi Karának dékánja (Zoom)
- Prof. Dr. Zupkó István, az SZTE Gyógyszerésztudományi Karának dékánja (Zoom)

9. **A középiskolások bevonásának tapasztalatai, tanulságai** (hogyan érték el őket, hány középiskolás vett részt, mely intézményekből, milyen programokat szerveztek nekik, hasznosnak gondolják-e a középiskolások bevonását?)

A konferencián összesen 73 magyarországi és 3 határon túli középiskolás vett részt. A diákokat a Szegedi Tudós Akadémia középiskolás vezető tanárain, illetve a HTDK-n keresztül érték el. Magyarország esetén Bonyhádról, Budapestről, Debrecenből, Gödöllőről, Győrből, Kaposvárból, Kecskemétről, Kőszegről, Miskolcraól,

Orosházaról, Pécsről, Szegedről, Szentendréről, Szolnokról, Szombathelyről és Veszprémből voltak középiskolás érdeklődők. A középiskolások 2021. április 8-án (csütörtökön) délután külön nekik szervezett tudományos programon vettek részt, ahol egy bevezető tudományos előadást követően az SZTE ÁOK/GYTK/ETSZK oktatói/kutatói virtuális laborbemutató videókon ismertették a kutatómunka lehetőségeit a diákok részére. A laborbemutatókon elsajátított ismereteket egy online teszt segítségével mértük fel. Ezt követően a diákoknak lehetőségük nyílt egy kötetlen beszélgetésre az oktatókkal, ahol feltehették a kérdéseiket is. A teszteken legjobban szereplő diákoknak egy-egy ajándécsomagot is eljuttattunk a konferenciát követően. Mindenképpen hasznos a tudomány iránt érdeklődő középiskolásokat bevonni a TDK tevékenységbe, hiszen így megismerkedhetnek a hazai egyetemeken adódó extrakurrikuláris lehetőségekkel.

10. A Roska Tamás Tudományos Előadás tanulságai, tapasztalatai:

Az Orvos- és Egészségtudományi Szekcióhoz tizenhét pályázat érkezett a Roska Tamás Tudományos Előadás díj elnyerésére, ami közel kétszer több, mint amennyi pályázó volt 2019-ben. A benyújtott pályázatokat egy bíráló bizottság értékelte és hozta meg a javaslatát a díjazott személyét illetően. Az előterjesztést a Szakmai Bizottság tagjai is jóváhagyták, így az Orvos- és Egészségtudományi Szekció Dr. Gajdács Máriót jelölte a díj elnyerésére. Dr. Gajdács Márió az SZTE Gyógyszerésztudományi Karán szerzett gyógyszerész diplomát, majd az Interdiszciplináris Orvostudományok Doktori Iskolában PhD fokozatot. Igazi különlegesség volt az idén, hogy a Roska Tamás Tudományos Előadás előtt a díj névadójának fia, a világhírű Prof. Dr. Roska Botond tartott egy kiváló előadást. A Roska Tamás díj átadása előtt ismertettük Roska Tamás életútját, tudományról és a fiataloknak a tudományhoz való viszonyáról kialakult nézeteit és tanácsait, a tudományos diákkör fejlesztésében játszott alapvető szerepét. A Roska Tamás Tudományos Előadás szakmai színvonala nagyon magas volt. A díjazott előadásmódját tekintve meggyőzőnek bizonyult, mondandóját közérthetően adta elő, melyben reményeink szerint közrejátszott az OTDT által biztosított felkészítő kurzus is.

11. A lebonyolítással kapcsolatos szervezési, módszertani tanulságok összefoglalása:

(15-20 mondat az online lezajlott OTDK tapasztalatairól, a nehézségekről, a pozitívumairól.)

A rendezvényre 2021. február 26-i (meghosszabbított) határidővel összesen 520 nevezés érkezett, melyet 77 különböző tagozatba soroltunk, tagozatonként 6-9 előadással. Egyes tagozatok esetén komoly kihívás volt a hallgatók olyan módon való beosztása, hogy elkerüljük a „házi” versenyeket. A beosztástervezetet mindenesetre a társegyetemek TDK Tanács elnökeinek is eljuttattuk jóváhagyásra. A konferenciára beküldött 520 előadásból 513 került bemutatásra (hetet visszamondtak). Az előadó hallgatóknak lehetőséget biztosítottunk a konferenciát megelőzően a Zoom felület kipróbálására.

Az OTDK-val kapcsolatos tudnivalókat email-en, illetve a rendezvény Facebook oldalán keresztül közvetítettük a résztvevők fele. A konferencia ünnepélyes megnyitójára 2021. április 6-án 10:00-tól került sor az SZTE Rektori Hivatalában (az aktuális járványügyi szabályok szigorú betartásával), melyet YouTube csatornán élőben közvetítettünk. Az Egyetem, a Kar, az OTDT és a Konferencia vezetőinek/ügyvezető elnökségének köszöntői után Prof. Dr. Roska Botond, a bázeli Institute of Ophthalmology Basel (IOB) igazgatója, világhírű neurobiológus tartott tudományos nyitóelőadást. Ezt követően Dr. Gajdács Márió (SZTE GYTK), a Roska Tamás Tudományos Előadás nyertese mutatta be kutatómunkáját „A közforgalmú gyógyszerek integratív szerepe az antibiotikumok megfelelő alkalmazásában” címmel. A TDK hallgatók előadásainak bemutatása (2021. április 6-8-án) tíz párhuzamos Zoom platformon zajlott.

A programfüzetet a Szekció honlapján tettük hozzáférhetővé: <http://otdk2021.med.u-szeged.hu/index.php/program/kiadvany> A rendezvényre saját fejlesztésű mobil applikációt készítettünk, mely tartalmazta az összes konferenciával kapcsolatos fontosabb információt. Az applikációk engedélyeztetési folyamata (Google Play áruház és Apple Store) sajnos elég hosszadalmasnak bizonyult.

Komoly kihívás volt a nagy létszámú zsűri szervezése, de szerencsére ebben a kérdésben támaszkodhattunk a kari TDK Tanács elnökök segítségére. Az online térnek köszönhetően a korábbiakhoz képest több külsős zsűritagot sikerült bevonnunk külföldről (pl. Románia, Svájc, Ausztria, Egyesült Királyság).

Az online tér nyújtotta lehetőségek maximális kihasználásával az előadó hallgatók és a zsűritagok is visszajelzéseik szerint maximálisan elégedettek voltak a rendezvénnyel. Összességében elmondhatjuk tehát, hogy a 35. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciójának megvalósítása az online térben sikeresnek bizonyult.

12. Milyen fejlesztések-újítások voltak az Önök szekciójában? (applikációk, környezettudatosság stb.)

A rendezvényre saját fejlesztésű mobil applikációt készítettünk, amely az áttekintő program mellett tartalmazta naponként lebontva az előadások sorrendjét és a részletes menetrendet, a tagozatokhoz és programokhoz való csatlakozás Zoom és YouTube linkjeit, illetve a szervezők elérhetőségét. Az alkalmazás egyaránt letölthető Android és IOS platformról is.

13. Tapasztalatok a Blog, Vlog, illetve egyéb Social Media felületekkel kapcsolatban: (hány embert értek el vele, visszajelzések, hasznosságuk)

A konferenciával kapcsolatos információkat több fórumon keresztül egyidejűleg és folyamatosan közvetítettük a hallgatók felé (email, honlap, Facebook). Facebook oldalunknak közel 350 követője volt, a YouTube-on élőben közvetített zárórendezvényünk (ünnepélyes díjkiosztó) megtekintése pedig meghaladta a 3600-at, amely minden várakozásunkat felülmúlta.

14. A konferencia rövid szakmai értékelése:

A 35. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekció konferenciája, a korábbiakhoz hasonlóan, tudományos szempontból magas színvonalú volt. A konferencián számos magyar és idegennyelvű képzésben résztvevő hallgató mutatott be előadást nemzetközileg is elismert kutatóműhelyekből. Szerencsére a COVID-19 pandémia ellenére az orvos- és egészségtudomány területéről bemutatott előadások száma nem esett vissza, hanem a korábbi évek kiemelkedő szintjén maradt. Ugyancsak öröndetes, hogy a korábbiaktól eltérő előadásforma nem csorbította a hallgatók tudomány iránti lelkesedését. Az online előadás lehetősége egy nyugodt környezetben egyes hallgatóknak még kedvezhetett is.

15. A konferencia támogatóinak, fő szponzorainak megnevezése: (köszönetnyilvánítás)

A 35. OTDK Orvos- és Egészségtudományi Szekciója az Innovációs és Technológiai Minisztérium támogatásával a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal közreműködésével a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból valósult meg.

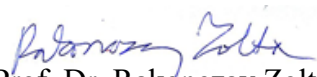
További támogatóink:

- Biocenter Kft
- Fiatal Gasztroenterológusok Munkacsoportja

- HMAA Prof. Eva Olah Memorial Award
- Kelemen János Alapítvány
- Klinikai Sebészet Fejlődéséért Alapítvány
- Magyar Allergológiai és Klinikai Immunológiai Társaság
- Magyar Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Társaság
- Magyar Anatómus Társaság
- Magyar Angiológiai és Érsebészeti Társaság
- Magyar Biofizikai Társaság
- Magyar Dermatológiai Társulat
- Magyar Diabetes Társaság
- Magyar Élettani Társaság
- Magyar Fogorvosok Egyesülete
- Magyar Gasztroenterológiai Társaság
- Magyar Gyógyszerészi Kamara
- Magyar Gyógyszerészi Kamara Csongrád Megyei Szervezete
- Magyar Immunológia Haladásáért Alapítvány
- Magyar Kardiológusok Társasága
- Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság
- Magyar Nephrologiai Társaság
- Magyar Onkológusok Társasága
- Magyar Orvosi Kamara
- Magyar Reumatológusok Egyesülete
- Magyar Sebész Társaság
- Magyar Sebész Társaság Fiatal Sebészek Szekciója
- Magyar Tüdőgyógyász Társaság
- Magyar Tudományos Parkinson Társaság
- Magyar Vese-Alapítvány
- Magyar Egészségügyi Szakdolgozói Kamara
- ORAL B
- Pro Scientia Aranyérmesek Társasága
- Richter Gedeon Nyrt.
- Sanofi Zrt.
- Szegedi Tudós Akadémia

- Transzlációs Medicina Alapítvány

Szeged, 2021. július 12.



Prof. Dr. Rakonczay Zoltán

Szekció ügyvezető elnök, SZTE



Prof. Dr. Peták Ferenc

Szekció ügyvezető társelnök,



Dr. Nagy-Grócz Gábor

SZTE Szekció ügyvezető társelnök, SZTE