

MEGNYITÓ

2021. május 3., hétfő

Az eseményt közvetítjük a 35. OTDK Biológia szekciójának Facebook-oldalára (<https://www.facebook.com/biotdk>) és Youtube-csatornájára. (https://www.youtube.com/channel/UCZmmFHR_fCriTuUogokmf8Q)

16:00 (Magyarország)

17:00 (Románia)

Köszöntőbeszéd

- Dr. Soós Anna egyetemi docens, rektorhelyettes, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár
- Dr. Szendrő Péter egyetemi tanár, elnök, Országos Tudományos Diákköri Tanács, Budapest
- Dr. Maruzsa Zoltán, köznevelésért felelős államtitkár, Emberi Erőforrások Minisztériuma
- Dr. Padisák Judit egyetemi tanár, akadémikus, elnök, Országos Tudományos Diákköri Tanács Biológiai Szakmai Bizottsága
- Dr. Markó Bálint egyetemi tanár, rektorhelyettes, ügyvezető elnök, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár
- Buryán Tünde, hallgatói képviselő, ügyvezetés, Kolozsvári Magyar Diákszövetség

16:30 (Magyarország)

17:30 (Románia)

Plenáris előadás

Dr. Albert Réka (Pennsylvania State University, AEÁ): *Biológiai rendszerek rejtett mintázatai*

17:00 (Magyarország)

18:00 (Románia)

Roska Tamás kisfilm

Roska Tamás Tudományos Előadás

- Miskolci Christina (Semmelweis Egyetem, Budapest): *A korai szociális elhanyagolás hatása a felnőttkori szociális viselkedésre és az idegrendszer működésére, avagy hogyan befolyásolhatják a korai életkörülmények az idegrendszer fejlődését, a viselkedési mintázatok kialakulását?*

18:00 (Magyarország)

19:00 (Románia)

Technikai eligazítás hallgatóknak és zsűritagoknak - Dr. Jakab Endre adjunktus, dékánhelyettes, ügyvezető társelnök + a *Diversity Advertising* csapata (Polacsek Péter, Mandel Szabolcs)



A tagozatok részletes programja a tagozat nevére kattintva érhető el, a tagozat Youtube-linkje pedig a csatorna nevére kattintva. A lapozható, letölthető programfüzet itt (<https://issuu.com/farkasutca/docs/program2-8>) érhető el. A lapozható, letölthető rezümékötetért kattints ide (https://issuu.com/farkasutca/docs/otdk_kivonatf_zet_v_gleges).

2021. május 4., kedd - tagozati ülések

09:00-12:00 (Magyarország)

10:00-13:00 (Románia)

Ökológia 1. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/okologia-1/>) - Herman Ottó csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCCrSAGmPHZJDNY-61ZIE0Ow>)
Genetika (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/genetika/>) - Gelei József csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCmF3tb7hLNRo9-ufehrr1Uw>)
Növényélettan 1. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/novenytan-1/>) - Nyárády Erazmus Gyula csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCDuh8kAvf8ZALJUQrd2AJ7g>)
Taxonómia, faunisztika és florisztika (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/taxonomia-faunisztika-es-florisztika/>) - Apáthy István csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCAYjPEfUlsXShVnaZoC9nkQ>)

09:00-11:00 (Magyarország)

10:00-12:00 (Románia)

Immunológia (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/immunologia/>) - Kol Erzsébet csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UC3Di7eMDqHAGAE6N046R3zA>)

09:00-13:00 (Magyarország)

10:00-14:00 (Románia)

Biotechnológia (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/biotechnologia/>) - Brugovitzky Edit csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCRdEsWXKYshJGbv4S1POLiQ>)

15:00-18:00 (Magyarország)

16:00-19:00 (Románia)

Ökológia 2. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/okologia-2/>) - Herman Ottó csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCCrSAGmPHZJDNY-61ZIE0Ow>)
Bioinformatika és rendszerbiológia (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/bioinformatika-es-rendszerbiologia/>) - Gelei József csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCmF3tb7hLNRo9-ufehrr1Uw>)

15:00-19:00 (Magyarország)

16:00-20:00 (Románia)

Mikrobiológia 1. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/mikrobiologia-1/>) - Kol Erzsébet csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UC3Di7eMDqHAGAE6N046R3zA>)
Molekuláris és sejtbiológia 1. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/molekularis-es-sejtbiologia-1/>) - Nyárády Erazmus Gyula csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCDuh8kAvf8ZALJUQrd2AJ7g>)
Neurobiológia 1. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/neurobiologia-1/>) - Apáthy István csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCAYjPEfUlsXShVnaZoC9nkQ>)

2021. május 5., szerda - tagozati ülések

08:00-11:00 (Magyarország)

09:00-12:00 (Románia)

Természetvédelmi biológia (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/termeszetvedelmi-biologia/>) - Herman Ottó csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCCrSAGmPHZJDNy-61ZIE0Ow>)

09:00-13:00 (Magyarország)

10:00-14:00 (Románia)

Etológia és viselkedéskológia (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/etologia-es-viselkedesokologia/>) - (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/mikrobiologia-2/>) Apáthy István csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCAYjPEfUlsXShVnaZoC9nkQ>)

Mikrobiológia 2. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/mikrobiologia-2/>) - Gelei József csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCmF3tb7hLNRo9-ufehrr1Uw>)

Mikrobiológia 3. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/mikrobiologia-3/>) - Kol Erzsébet csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UC3Di7eMDqHAGAe6N046R3zA>)

Neurobiológia 2. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/neurobiologia-2/>) - Brugovitzky Edit csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCRdEsWXKYshJGbv4S1POLiQ>)

Növényélettan 2. (<http://biotdk2021.conference.ubbcluj.ro/program/novenyelettan-2/>) - Nyárády Erazmus Gyula csatorna (<https://www.youtube.com/channel/UCDuh8kAvf8ZALJUQrd2AJ7g>)

16:00-20:00 (Magyarország)

17:00-21:00 (Románia)

Zsűrielnökök ülése

ZÁRÓÜNNEPÉLY ÉS DÍJKIOSZTÁS

2021. május 6., csütörtök

Az eseményt közvetítjük a 35. OTDK Biológia szekciójának Facebook-oldalára (<https://www.facebook.com/biotdk>) és Youtube-csatornájára (https://www.youtube.com/channel/UCZmmFHR_fCriTuUogokmf8Q).

12:00 (Magyarország)

13:00 (Románia)

Búcsúbeszéd

- Dr. Markó Bálint egyetemi tanár, rektorhelyettes, ügyvezető elnök, Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár
- Dr. Szendrő Péter egyetemi tanár, elnök, Országos Tudományos Diákköri Tanács, Budapest
- Dr. Padisák Judit egyetemi tanár, akadémikus, elnök, Országos Tudományos Diákköri Tanács Biológiai Szakmai Bizottsága
- Hatos Attila, elnök, Kolozsvári Magyar Diákszövetség
- Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának képviselője
- Az OTDK staféta átadása a 36. OTDK Biológia szekcióját szervező intézménynek. **Fogadja:** Dr. Varga Máté egyetemi docens, Eötvös Loránd Tudományegyetem

Díjkiosztás

- tagozatok díjazottjainak kihirdetése

Zárszó

- Kötetlen beszélgetés a meghívottak, szervezők, díjazottak és zsűritagok részvételével

↑ Az oldal tetejére

ROSKA TAMÁS TUDOMÁNYOS ELŐADÁS

Roska Tamás életútja



„Énekeljete az elmétekkel”

A „Roska Tamás Tudományos Előadás” bevezetéseként próbáljuk meg felidézni, ki volt ő, mire tanít életpéldája?

Nem véletlen, hogy ezt a rangos díjat Roska Tamásról nevezték el.

Roska Tamás Széchenyi- és Bolyai-díjas akadémikus, professzor, a celluláris hullámszámítógép architektúrájának megalkotója, a Pázmány Péter Katolikus Egyetem Információs Technológiai és Bionikai Karának alapító dékánja, a hazai bionikai képzés megteremtője. Tudományos tevékenységét számtalan hazai és nemzetközi díjjal ismerték el.

A száraz adatok ugyanakkor nem adják vissza az embert, a tudóst, aki fiatalok generációit indította el a világszínvonalú kutatómunka felé.

Tudós és kutató volt a szó teljes értelmében, s erre a „szellemi kalandra” hívta tanítványait, munkatársait. „Valami egészen új kell!” - vallotta mindig. Fontosnak tartotta ugyanakkor, hogy a teljes emberhez forduljon - a minőségi, a „legkiválóbb amerikaival, indiaival és kínaival is

versenyző”, kitartó munka mellett az igazi erkölcsi hozzáállást is próbálta élővé tenni. Meggyőződése volt, hogy az ember megértéséhez az „igaz” három különböző dimenzióját együtt szemlélve kerülhetünk közelebb. „Hajlamosak vagyunk a mai korban azt hinni, hogy csak az az igaz, amit a természettudományok megmutatnak. Úgy gondolom, hogy nem. Ha meghallgatjuk Mozart Requiemjét, akkor tudjuk, hogy ez igaz. Vagy, ha elolvassuk egy Arany- verset, vagy ránézünk egy Munkácsy-képre, akkor tudjuk, hogy ez igaz. Vagy, ha látunk valakit, aki a családját nemes értékekre neveli, akkor tudjuk, hogy igaz.”

Hite, lelkesedése, a segítő társakra is, akiket hívott, villámgyorsan átragadt. Megérintette őket alázatos, önzetlen munkája, elkötelezettsége, s a teljes bizalom, amivel feléjük fordult. Mély emberséggel megélt szolgálatával az egyetemes tudományt és mindenkit, aki találkozott vele, személyesen is gazdagított élete során.

Mindig meglátta a lehetőséget a fiatal tehetségekben és teret adott nekik, hogy kibontakoztathassák a bennük rejlő képességeket.

Fontosnak tartotta, hogy „olyan kutató legyen, akinek kaland egy új minőség létrehozása”. „Közben bent van az ember a világ élvonalának a történéseiben.”

Sosem a saját, önös érdekei mozgatták – a tudomány, és egy erkölcsi alapokon nyugvó, az embert szolgáló új társadalom építésén dolgozott.

Saját szakmai területén messze túlmutató tevékenysége legyen inspiráció és példakép az Önök számára, akik a jövő tudósai! Ebben a szellemben hallgassuk üzenetét:

„Ti vagytok családoknak és a nagy közösségnek, ennek a nemzetnek a reménységei. Itt ülnek köztetek a jövő sikeres kutatói, feltalálói, tanárai, felelős vezetői. A család, a tudás, az igazi művészet és a nemes erkölcsi értékek megbecsülése és támogatása a ti boldogulásotok és az ország felemelkedésének sarkköve. Sokan küzdünk ezért az értékrendért, és bár nem tudjuk mindig elég hitelesen felmutatni, de az értékek tisztelete kötelez bennünket. ... A fenti értékekre épül a XXI. század új gazdasága, a koncepció vezérelte gazdaság. A sikeres szakemberek felkészülésében, a szakmai ismeretek mellett a klasszikus értékek mentén található humán műveltségnek, az irodalomnak, a zenének, a képzőművészetnek ugyancsak fontos szerepe van. Csodálatos élmény e két világ összekapcsolása. Mindezt egy szép Szent Pál-i hasonlattal kifejezve: énekeljétek az elmétekkel! ... Kívánom, hogy sikerüljön nektek. A marsallbot a zsebetekben van.”

A Biológia Szekcióban kiválasztott előadás



A 35. OTDK Biológia Szekciójába kiválasztott Roska Tamás előadó **Miskolczi Christina** (Semmelweis Egyetem, Szentágotthai János Idegtudományi Doktori Iskola), előadásának címe: *A korai szociális elhanyagolás hatása a felnőttkori szociális viselkedésre és az idegrendszer működésére, avagy hogyan befolyásolhatják a korai életkörülmények az idegrendszer fejlődését, a viselkedési mintázatok kialakulását?*

↑ Az oldal tetejére

SZABADIDŐS PROGRAMOK

ÁPRILIS 29 - MÁJUS 5 | MÁJUS 2 | MÁJUS 3 | MÁJUS 4 | MÁJUS 5

A *-gal jelölt programokat a középiskolások figyelmébe ajánljuk!

A lapozható, letölthető programfüzet itt (<https://online.flippingbook.com/view/887087593/>) érhető el.

2021. április 26. - 2021. május 5.

Állandó programok

Plogging Futás*

Egyszerű, mégis sokat számít az élővilágnak. Nem kell mást tenned, mint:

- szaladásod útvonalán összeszedned az útadba eső szemetet
- lefotóznod a végeredményt és feltöltened instastoryba a képet, bejelölve a @otdk_biologia-t

Running Challenge*

Az előadások előtt, vagy után frissítsd fel magad! Csatlakozz a Strava-csapatunkhoz (https://bit.ly/35OTDK_running_challenge), és szaladjunk le együtt 35 kilométert az OTDK tiszteletére! Mi követjük majd a számokat az alkalmazáson!

Természetesen a legtöbb kilométert lefutó OTDK résztvevőket díjazzuk is!

2021. május 2., vasárnap

18:00 (HU)

19:00 (RO)

Gál László - *Forest Dream* (filmvetítés)*

Felület: OTDK Facebook oldal (<https://www.facebook.com/biotdk>)

18:30 (HU)

19:30 (RO)

Kötetlen beszélgetés a középiskolás diákokkal - Kolozsvári Magyar Diákszövetség *

Felület: Zoom

2021. május 3., hétfő

18:00 (HU)

19:00 (RO)

Ismerkedős játékok:

- **Harácsolás:** A résztvevőknek össze kell gyűjteniük a közvetlen környezetükből azokat a tárgyakat amiket a játékvezető kér.
- **Quiz:** A kvízkérdéseket az Ifjúsági rovatunkból, illetve az Instagramon használt anyagokból állítjuk össze.

Kapcsolódj be online, ide kattintva (<https://www.facebook.com/events/1143935386105446>)!

2021. május 4., kedd

9:00 (HU)

10:00 (RO)

Közös reggeli torna

György Antóniával

Felület: OTDK Facebook-csoportban (<https://www.facebook.com/groups/3438703702898557>)

9:30 (HU)

10:30 (RO)

Közös reggelikészítés
Elemózsia Food Truck

Felület: OTDK Facebook-csoportban (<https://www.facebook.com/groups/3438703702898557>)

11:00 (HU)

12:00 (RO)

Zero Waste workshop: Környezettudatosság a mindennapokban (Házi fogkrém, tisztítószer készítés)*

Felület: Zoom

13:30 (HU)

14:30 (RO)

VIRTUÁLIS SÉTA: 700 éves város, igaz-hamis történetek Kolozsvár évszázadaiból (Korzo Egyesület)*

Felület: Zoom, csak a résztvevők és a meghívottak számára

Követhető az OTDK Facebook oldalán (<https://www.facebook.com/biotdk>)

16:00 (HU)

17:00 (RO)

ÉRTED Talks: *Városszintű klímaváltozás a Kárpát-medencében: egy adatalapú vizuális elemzés* (dr. Csala Dénes – Lancaster University / BBTE)

Felület: Zoom, csak a résztvevők és a meghívottak számára

17:00 (HU)

18:00 (RO)

Slam Poetry*

Csatlakozz az eseményhez! (<https://www.facebook.com/events/904410393461373>)

Felület: Facebook-oldal (<https://www.facebook.com/biotdk>)

18:00 (HU)

19:00 (RO)

A Kolozsvári Műszakis Klub előadása: Környezettudatosság az építészetben

Felület: Zoom

Zsombor túravezetése)*

Felület: Zoom, csak a résztvevők és a meghívottak számára

Követhető az OTDK Facebook oldal (<https://www.facebook.com/biotdk>)án.

14:30 (HU)

15:30 (RO)

VIRTUÁLIS SÉTA: Épülő tudományosság Kolozsváron: tudósok, professzorok az egyetemi városban (Korzo Egyesület)*

Felület: Zoom, csak a résztvevők és a meghívottak számára

Követhető az OTDK Facebook oldal (<https://www.facebook.com/biotdk>)án.

16:00 (HU)

17:00 (RO)

Tartózkodó közelség - hogyan készül egy természetfilm? - kerekasztal-beszélgetés három természetfilmmel: Juhász Ágota biológus (Blue Frog Film & Media), Gál László ökológus (Babeş-Bolyai Tudományegyetem), dr. Szabó D. Zoltán biológus (Milvus Csoport Madártani és Természetvédelmi Egyesület), moderál Buryán Tünde*

Felület: Facebook-oldal (<https://www.facebook.com/biotdk>) és Youtube-csatorna (https://www.youtube.com/channel/UCZmmFHR_fCriTuUogokmf8Q)

17:00 (HU)

18:00 (RO)

Zero Waste workshop: Környezettudatosság a mindennapokban (Házi fogkrém, tisztítószer készítés)*

Felület: Zoom

17:30 (HU)

18:30 (RO)

Diákoktól diákoknak-beszélgetés az Erdélyi Tudományos Diákköri Konferencia szervezőivel*: Vetési Imola, Kisgyörgy Réka, Both Orsolya, Buryán Tünde

Felület: Facebook-oldal (<https://www.facebook.com/biotdk>)

19:30 (HU)

20:00 (RO)

