



2025. 27. szám

Kari Hírlevél

2025. 07. 11.

Tartalom

MUNKÁLTATÓI HÍREK.....	2
Mit hozott a modellváltás az SZTE-n? - Dr. Fendler Judit interjút adott a Portfolionak	2
Tájékoztatás a Gyermekgyógyászati Klinikán zajló felújítási munkálatokról	2
Hogyan született meg a JATE-díj?	3
OKTATÁSI HÍREK	3
Oktatási időpontfoglalások a SZAOK Orvosi Készségfejlesztési Központban a 2025/2026-os tanévre	3
TUDOMÁNYOS HÍREK.....	4
Új korszak a kutatásban: az SZTE-n átadták a régió egyik legmodernebb MI-célú szuperszámítógép-rendszerét.....	4
Az emberi mikrobiom működését vizsgálja a napokban fellőtt Ax-4 küldetés űrhajósain egy magyar kutatás.....	5
ESEMÉNYEK.....	6
Sikerrel zárultak a BEATRICE és LAMELIS nyári iskolák a EUGLOH egyetemi szövetség keretében	6
Új remény a stroke utáni felépülésben – aranyérmes lett az SZTE hallgatója az OTDK-n.....	7
KÖNYVTÁRI HÍREK	7
Mesterséges intelligencia szolgáltatások.....	7
Hogyan segíti az SZTE Klebelsberg Könyvtár és Levéltár a publikáló szerzőket?.....	7
SZTE ALMA MATER HÍREK	7
SZTE-s kedvezmények Alma Mater tagkártyával	7
ESEMÉNYNAPTÁR.....	8
MÉDIA MEGJELENÉS	8

Mit hozott a modellváltás az SZTE-n? - Dr. Fendler Judit interjút adott a Portfolionak



Mára csaknem 25 ezer hallgatója van a Szegedi Tudományegyetemnek, melynek az elsődleges érdeke az államilag finanszírozott helyek feltöltése, de mellette nagyon fontos a fizetős hallgatók toborzása, legyen az hazai vagy külföldi - tudta meg Portfolio Dr. Fendler Judit kancellártól, akivel a modellváltás eddigi tapasztalatait értékelték. *Bővebben az SZTE honlapján, a címre kattintva olvashatnak.*

Tájékoztatás a Gyermekgyógyászati Klinikán zajló felújítási munkálatokról



A Szegedi Tudományegyetem tájékoztatója a Gyermekgyógyászati Klinikán zajló átfogó, több osztályt érintő felújítási munkálatokról, a gyermekellátás körülményeinek további javítása érdekében. *Részletek a címre kattintva, az Egyetem honlapján tekinthetők meg.*

Hogyan született meg a JATE-díj?



A szegedi József Attila Tudományegyetem, azaz a JATE nevét és minőségét megörökítő JATE-díj megjelenési formája tervének a kidolgozására nyílt alkotópályázatot hirdetett a Szegedi Tudományegyetem. Belekkukkantottunk a zsűri munkájába, majd a pályázat eredményhirdetése után behallgattunk a JATE-díj alapítója és nyertes formatervezője beszélgetésébe.

A Nobel-díja pénzjutalmából alapított kitüntetéssel Karikó Katalin az alma matere, az egykor József Attiláról elnevezett szegedi egyetem kiválóságaira kíván emlékeztetni. Az általa alapított JATE-díj formájára kiírt alkotópályázat eredményét a magyar feltalálók napján, 2025. június 13-án hirdette ki a Szegedi Tudományegyetem. A [JATE-díjra a jelöléseket 2025. szeptember 8-ig](#) várja az SZTE a jatedij@szte.hu e-mail címre. *Részletek a címre kattintva olvashatók.*

OKTATÁSI HÍREK

Oktatási időpontfoglalások a SZAOK Orvosi Készségfejlesztési Központban a 2025/2026-os tanévre

Teremfoglalás:

"A" részleg (Szeged, Dóm tér 13.):

Tandi Orsolya (szeged.skills@szte.hu)

"B" részleg (Szeged, Szőkefalvi-Nagy Béla utca 6., BIEKK):

Schlizné Ábrahám Anita (schlizne.abraham.anita@med.u-szeged.hu)



A Központ vezetésével kapcsolatos ügyek:

Dr. Szabó Andrea egyetemi docens (szabo.andrea.exp@med.u-szeged.hu)

Egyéb információ, foglalási naptárak: <https://www.med.u-szeged.hu/skills-index>

Új korszak a kutatásban: az SZTE-n átadták a régió egyik legmodernebb MI-célú szuperszámítógép-rendszerét



A Szegedi Tudományegyetemen 2025. július 8-án ünnepélyesen átadták azt az 1,75 petaflops kapacitású szuperszámítógépet, amely az egyetem IKIKK Mesterséges Intelligencia Kompetenciaközpontjának szakmai támogatásával számítási kapacitást nyújt az SZTE mesterséges intelligenciát (MI) alkalmazó kutatásaihoz. Az Európa élvonalába tartozó infrastruktúra a mesterséges intelligencia fejlesztésén túl számos tudományterület kutatómunkáját emelheti új szintre. Az eseményen az SZTE és a Hewlett Packard Enterprise (HPE) stratégiai együttműködési megállapodást írt alá, amely hosszú távon biztosítja az infrastruktúra szakmai és technológiai támogatását.

Az SZTE-n az ez a szükségessé a saját MI számítási kapacitás kiépítését, hogy az elmúlt időszakban egyre nagyobb mennyiségű adattal folynak mesterséges intelligenciát alkalmazó kutatások. Az új infrastruktúra támogatást nyújt többek között *Dr. Berényi Antal neurokibernetikai, Prof. Dr. Rovó László cochleáris implantátum fejlesztési kutatásaihoz*, Dr. Röst Gergely járványterjedési matematikai modellezéséhez vagy Prof. Dr. Jelasity Márk MI-kutatásaihoz, amelyek a nagy nyelvi modellek sérülékenységét és belső tudásreprezentációját vizsgálják. *Bővebben a címre kattintva olvashatnak!*

Az emberi mikrobiom működését vizsgálja a napokban fellőtt Ax-4 küldetés űrhajósain egy magyar kutatás



A magyar kutatási projekt vezetőjével, a Szegedi Tudományegyetem Orvosi Biológiai Intézetének munkatársával, *Tombácz Dórával* e-mailben készített interjút Simon Zoltán.

„A napokban elstartolt az Axiom Space Ax-4 űrmissziója, a személyzet tagja a magyar Kapu Tibor kutatóűrhajós. De nem ez az egyetlen magyar vonatkozása a küldetésnek, az űrhajósok összesen 25 magyar, köztük három, a Szegedi Tudományegyetemhez (SZTE) köthető kutatást is végeznek majd a Nemzetközi Űrállomáson. Ezek egyike az ön által vezetett projekt, amelynek során az űrhajósok szervezetében lévő mikrobák (vírusok, baktériumok, gombák) alakulását vizsgálják: nyomon követik az emberi mikrobiom változásait. Honnan jött a kutatás ötlete? Ez a szűkebb hazai kutatási szakterülete?

Az SZTE Orvosi Biológiai Intézetében (OBI) négy éve indult a mikrobiom-kutatás az MTA Lendület program támogatásával. A GeMiNI csoport célja az emberi mikrobiom és az életmód – elhízás, táplálkozás, mozgás – közti kapcsolatok feltárása. Egyedülálló módon pumi kutyákat is bevontunk modellként, különösen a táplálkozás és az öregedés mikrobiomra gyakorolt hatásainak vizsgálatára. Az OBI-ban korábban is a legkorszerűbb szekvenálási technológiákat alkalmaztuk, főként vírusok elemzésére, illetve humán genomikai projektekben is részt vettünk. Korábban a Stanford Egyetem Genetikai Tanszékén is dolgoztam, amely az egyik vezetője volt a NASA híres, a mikrobiom űrbeli változásaival is foglalkozó Iker Tanulmány projektjének. Az ottani és hazai tapasztalatok, valamint a meglévő technológiai háttér hívták életre az ötletet, hogy földi életmód kutatásainkat az űrbeli környezetre is kiterjesszük.”

A teljes interjú a nepszava.hu oldalán olvasható, mely a címre kattintva elérhető.

ESEMÉNYEK

Sikerrel zárultak a BEATRICE és LAMELIS nyári iskolák a EUGLOH egyetemi szövetség keretében

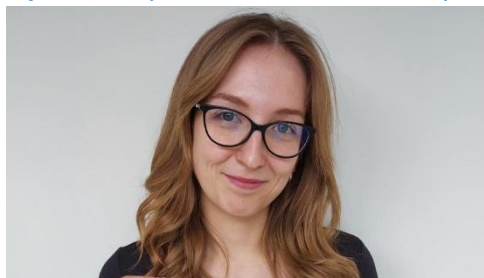


2025. június 30. és július 4. között rendezte meg az Orvosi Fizikai és Orvosi Informatikai Intézet a EUGLOH egyetemi szövetség keretében a **„BEATRICE – „Biomedical Data Processing and Artificial Intelligence”** és **„LAMELIS – Lasers in Medicine and Life Sciences”** nyári iskolákat. A Prof. Peták Ferenc és Prof. Bari Ferenc elnöklésével és szakmai vezetésével fémjelzett, hibrid rendezvények összesen 46 helyszíni és 24 online résztvevőt fogadtak. A nyári iskolák neves hazai és külföldi előadói a BEATRICE keretében átfogó képet adtak a modern információtechnológiai és adatfeldolgozási módszerekről, valamint a mesterséges intelligencia élettudományi alkalmazásairól, míg a LAMELIS előadásai a lézerműködést, illetve a lézerek orvosi és élettani felhasználásait mutatták be.

A párhuzamos megrendezésnek köszönhetően plenáris formában kerültek be a programba azok az előadások, amelyek mindkét nyári iskola résztvevőinek az érdeklődésére számot tartottak. Ugyancsak közösen vettek részt a hallgatók az ELI-ALPS lézerközpontba kihelyezett szekciókon, elősegítve ezáltal az interdiszciplináris kapcsolatok kiépülését.

A nyári iskolák záróvizsgáján 57 hallgató szerzett oklevelet és kreditet, akik az SZTE-n kívül a EUGLOH konzorcium további 7 egyeteméről érkeztek (**Université Paris-Saclay, Franciaország, Lund University, Svédország, Universidade do Porto, Portugália, University of Alcalá, Spanyolország, Ludwig-Maximilians-Universität München és University of Hamburg, Németország, és University of Novi Sad, Szerbia**). Karunkról *Varga Dános Sebestyén, Nagy Zsolt Ferenc, Amr Ahmed Magdy Ahmed Fayed és Timo Ußner* végezte el sikerrel valamelyik nyári iskolát, eredményeikhez gratulálunk!

Új remény a stroke utáni felépülésben – aranyérmes lett az SZTE hallgatója az OTDK-n



Kiemelkedő teljesítménnyel végeztek az SZTE Szent-Györgyi Albert Orvostudományi Kar (SZAOK) TDK hallgatói a 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia (OTDK) Orvos- és Egészségtudományi Szekciójában. A nyertes pályamunkák egyike Dr. Grácz Alexandra, az SZTE Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ (SZAKK) Patológiai Intézetének rezidense nevéhez fűződik.

Dicséretes szerepléssel zárult a 37. OTDK az SZTE SZAOK hallgatói számára: az eseményen, melynek a Pécsi Tudományegyetem adott otthont, a 73 fős kari kvótából összesen 37 díjat nyertek el, melyből 13 első hely született, valamint további 3 díj szintén a karhoz köthető. A SZAOK ezzel ismét a második helyen végzett az orvostudományi intézmények között az első díjak számát tekintve, közvetlenül a Semmelweis Egyetem mögött. Dr. Grácz Alexandra az *Elméleti orvostudományok - Élettan, Kórélettan Tagozatban* mérettette meg magát. Egyike volt annak a 13 hallgatónak, akik kutatásukkal elnyerték a szakmai zsűri elismerését, így büszkeségére felléphetett a dobogó legfelső fokára. A teljes cikk a címre kattintva olvasható!

KÖNYVTÁRI HÍREK

Mesterséges intelligencia szolgáltatások

Az SZTE Klebelsberg Könyvtár és Levéltár MI alapú eszközöket kínál felhasználóinak a szakirodalom feltárásához, tudományos szövegek és vázlatok generálásához, valamint nyelvi ellenőrzéséhez.

Hogyan segíti az SZTE Klebelsberg Könyvtár és Levéltár a publikáló szerzőket?

Számos szolgáltatást nyújtunk, melyek célja, hogy az SZTE szerzői segítséget kaphassanak a publikálás folyamatában. A legújabb mesterséges intelligencia alapú eszközünkkel, a Scite a kéziratok megalkotásában, a predátor folyóiratok előzetes kiszűrésében, folyóirat-ajánlóval, stb. *Részletek a címre kattintva olvashatók.*

SZTE ALMA MATER HÍREK

SZTE-s kedvezmények Alma Mater tagkártyával



Használd ki az SZTE Alma Mater tagkártya nyújtotta kedvezményeket a nyári hónapokban is!

Frissülj fel egy csobbanással a Napfényfürdő Aquapolisban, vagy tölts el egy kellemes napot a Fűvészkertben a Lótusznapok idején!

SZTE Fűvészkert Lótusznapok időpontja: 2025. július 26-27.

SZTE Alma Mater Tagkártyáról bővebben itt tájékozódhatnak.

ESEMÉNYNAPTÁR

2025. szeptember 5.	I. évfolyam fogadalom tétele
2025. október 3-5.	Reunion – 40th anniversary of the English Medical Program
2025. november 18-21.	2025. évi Orvos- és Egészségtudományi TDK Konferencia

MÉDIA MEGJELENÉS

Kénytelenek bezárni: a szegedi Fűvészkert és a Vadaspark sem nyit ki



A hétfői rendkívüli erejű vihar és a keddi időjárási viszonyok nemcsak a város utcáit, közműveit és lakóépületeit sújtotta, hanem két kiemelt szegedi természeti és turisztikai értéket is: az **SZTE Fűvészkertet** és a Szegedi Vadasparkot. Mindkét intézmény ideiglenesen bezárt – a látogatók és az ott dolgozók, illetve az állatok biztonsága érdekében. szegedma.hu (07.08.)

Európa leggyorsabb szuperszámítógépét építenék meg Szegeden

„Megváltottuk a belépőjegyet egy olyan világba, ahova a Magyarország méretű országok nem szoktak bekerülni” – mondta Palkovics László mesterséges intelligenciáért felelős kormánybiztos Szegeden, a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) szuperszámítógépének projektbemutató ünnepségén, amelyen a Hewlett Packard Enterprise (HPE) amerikai techcéggel kötött kutatás- és termékfejlesztési megállapodást is aláírták. szegeder.hu (07.09.)

IMPRESSZUM

AZ SZTE SZENT-GYÖRGYI ALBERT ORVOSTUDOMÁNYI KAR HÍRLEVELE

Kiadja az SZTE SZAOK Dékáni Hivatal Kommunikációs Irodája
Felelős kiadó: *Prof. Dr. Lázár György* dékán
Felelős szerkesztő: *Kecse-Nagy Sándor* kommunikációs menedzser
aok.kommunikacio@med.u-szeged.hu
Következő lapzárta: **2025. július 17. csütörtök 16:00 óra**