

EGYETEMI ÉLET



- 75. évfordulóját ünnepelte a TTK
- Bemutatkozik a DEHÖK Fotópályázata
- „Fejedelmünk, István!” Könnyű(?)zenész életutak Varga Miklóssal
- Mi az a skandináv jóléti modell?

Mikolás- épületek



2024.11.02.

ROCKÜNNEP

FÖNIX ARÉNA

DEBRECEN

EDDA 50
művek

JUBILEUMI KONCERT MŰSOR

REPUBLIC

BIKINI

ÉLŐ NAGYKONCERTEK

jegy.hu

HÍREK

Mindenhol javított a DE	4
Új kuratóriumi tag	4
A compliance fontosságáról	4
Bringás reggeli.....	4
Maximumon az egészségért	5
Szenior Egyetem	5
Tisztelgés és emlékezés	5
Közösen a tanárképzésért	5

HÁTTÉR

Együtműködés a hatékonyabb onkológiai betegellátásért	6
75. évfordulóját ünnepelte a TTK	7
Együtműködés a Tisza-tó fejlesztéséért.....	8
Újból Külügyi Börze.....	9
Megküzdési stratégiák.....	9

ZOOM

Kiállítás megnyitó a főépületben: bemutatkozik a DEHÖK Fotópályázata.....	10
Fedezd fel Debrecen utcáit! – Mikolás 100	11

ZÖLDEBBÍTŐ

A DEHÖK Hallgatói Környezetvédelmi Bizottság hírei.....	16
---	----

SZÉP-SZELET

Petneki-Szabylár Vilmos fordítása: Tanita Tikaram: Csavar a tisztánlátásban.....	18
--	----

NÉZŐPONT

Deeprecen.....	19
„Fejedelmünk, István!” Könnyű(?)zenész életutak Varga Miklóssal	20
Irodalom a Kutatók Éjszakáján	22

DE-FICIT

Mi is az a skandináv jóléti modell?.....	24
--	----

SPORT

Telt házas soroslás.....	26
Kiváló úton halad a listavezető	27
Magabiztos kezdés	28

CUCU

.....	30
-------	----

Tedd el emlékebe!

Sztretye Ágoston kisgyerekként nagyon szerette hallgatni a régi emlékeket felelevenítő felnőttek elbeszéléseit. Amint iskolába került, és megtanult írni, elkezdte leírni ezeket. Hamarosan bejárta a környéket történetekre vadászva. Minden nyugdíjas ismerte az emlékeket gyűjtő kisfiút, aki aztán – valószínűleg nem véletlenül – felcseperedve szociológusnak készült.

Mióta ide jár egyetemre, nagyjából négyszáz nyugdíjas emlékeit gyűjtötte már össze. Az egykor vonalas füzetekbe írt történetek ma már gondosan elrendezve, évjárat szerint a számítógépen vannak. A biztonsági másolatok pendrive-okon egy bank széfjében pihennek. Ágostonról az egyik hazai televíziós csatorna portréműsort készített „Az ember, aki ott se volt” címmel. Nyilván a forgatáson ott volt, csak arra utaltak a készítő, hogy a másoktól happolt emlékeket valójában nem ő élte át. Ezen elgondolkodva Sztretye Ágoston lelkiismereti válságba került. Most akkor jó az, amit ő csinál, vagy sem? Etikusz ez, vagy elítélendő dolog?

Két hete nem beszélt senkivel, nem jegyzett le semmit. Ha látják őt, amint töprengve vág át az egyetem Főépülete előtti téren, kérjük önöket, ne zavarják! Hadd rendezzeze kavargó gondolatait!

Forman Miklós

Egyetemi Élet, a Debreceni Egyetem lapja

– A Debreceni Egyetem megbízásából kiadja a Debreceni Campus Nonprofit Közhasznú Kft. –

Főszerkesztő: Ölveti László – Állandó munkatárs: Csontos Máté, Papp Gréta, Juhász Tibor, Vona Lilla, Kovács Miklós, Lóki Viktor –

Tördelő: Barna Ildikó – Levélváltás: KEBO PRINT – Nyomda: Vider-Plusz Bt. – Terjesztés: CAMPUS ELEVEN –

ISSN 0230 7731 – Megjelenik kéthetente 4000 példányban – A szerkesztőség levelezési címe: DE Oktatási Központ, 4032 Debrecen, Nagyterdei körút 94. –

A szerkesztőség telefonszáma: (30) 7598072 / 58072 – A szerkesztőség e-mail-címe: egyetemielelet@pszk.unideb.hu – www.unideb.hu

Az Egyetemi Élet archív számai elérhetők: <http://www.unideb.hu/hu/egyetemi-elet> – Hirdetésfelvétel: 06-(30)-638-5073

A hirdetések tartalmáért a szerkesztőség nem vállal felelősséget.





Új kuratóriumi tag

A Debreceni Egyetemet fenntartó Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány kuratóriuma október elején tartott ülésén a testület a felügyelőbizottsággal együttesen úgy határozott, hogy mivel Szilvássy Zoltán, a Debreceni Egyetem rektora szeptember 17-én lemondott kuratóriumi tagságáról, így Bács Zoltánt választják meg kuratóriumi tagnak, figyelemmel az Alapítvány titkáráként kifejtett sokéves, hozzáértő szakmai közreműködésére, valamint a Debreceni Egyetemen végzett oktatói, tudományos és kancellári tevékenységére.



A compliance fontosságáról

Miként alkalmazható a compliance a gyakorlatban, vagyis hogyan tudnak megfelelni a jogszabályoknak, előírásoknak a például adatkezeléssel, banki műveletekkel, elektronikus technológiák használatával foglalkozó cégek, szervezetek. Egyebek mellett ezekre a kérdésekre keresték a választ szakemberek a II. Compliance Konferencián október 10-én. Kossa György, a Gróf Tisza István Debreceni Egyetemért Alapítvány kuratóriumának elnöke a tanácskozáson bejelentette: azért, hogy a DE támogassa a compliance humánerőforrások pótlását, fejlesztését, az intézmény Állam- és Jogtudományi Kara elindította a compliance szakjogász és a compliance jogi szakember képzéseket.

Mindenhol javított a DE

Több mint száznegyven helyet javított tavalyi eredményén és a 132. helyet szerezte meg a Debreceni Egyetem a Round University Ranking (RUR) 2024 természettudományi listáján. Ezzel az eredménnyel a legjobb hazai képzőhely a természettudomány területén. Ugyancsak a hazai lista első helyén szerepel az intézmény az orvostudományi rangsorban, a Medical Sciences World University Ranking rangsorában a DE a 290. helyről a 133-ra lépett előre és lett a legjobb magyarországi orvosképző egyetem. Az intézmény valamennyi vizsgált tudományterületen javította pozícióját a független rangsorkészítő legújabb tematikus ranglistáján.



Bringás reggeli

Mintegy 300 adag almát és friss péksüteményt osztottak ki október 9-én délelőtt a Böszörményi úti campuson, ahol hagyományteremtő szándékkal, első alkalommal szervezett Bringás reggelit a Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, valamint a Gazdaságtudományi Kar. A szervezők nem titkolt célja az volt, hogy felhívják a figyelmet az egészséges, fenntartható életmódra és a rendszeres testmozgásra. Ily módon is szerették volna támogatni a kerékpáros közlekedés elterjedését az egyetemi polgárok körében, és zöldülésre ösztönözni őket.





Tisztelgés és emlékezés

Gróf Klebelsberg Kunó halálának évfordulóján koszorúzással emlékezett a Debreceni Egyetem a Főépület előtt álló szobornál az egykori vallás- és közoktatásügyi miniszterre. Az október 11-ei ünnepségen az intézmény, a fegyveres testületek mellett helyi és országos szervezetek képviselői helyezték el az emlékezés virágait. Juha Richárd szobrászművész alkotása 2018-ban Kisfaludy Strobl Zsigmond Tisza Istvánt ábrázoló műalkotása mellett kapott helyet a Főépület előtti téren.



Közösen a tanárképzésért

A tanárképzés szakmai gyakorlatának elősegítésére együttműködési megállapodást kötött a Debreceni Egyetem, a Debreceni Tankerületi Központ és a Debreceni Szakképzési Centrum. A megállapodásnak köszönhetően a partnerintézmények pedagógusai négy féléves képzés keretében térítésmentesen szerezhetnek mentortanári szakvizsgát az egyetemen. A megállapodás értelmében a Debreceni Tankerületi Központ és a DSZC érintett intézményei pedig gyakorlóhelyként vállalnak szerepet a tanárszakos egyetemi hallgatók képzésében.

Maximumon az egészségért

Újra elindult az UniFit Fitness & Gym Center, valamint a DE Sporttudományi Koordinációs Intézet egyetemi fitnessz és rekreációs mozgásprogramja a Nagyerdei Stadionban található edzőközpontban. A szabad helyek idén is hamar beteltek, sok egyetemista és lakossági vendég is ilyenkor dönt az életmódváltás mellett. Ennek egyik legjobb időpontja az őszi, hiszen ennek több jótékony hatása is van. A mozgásformák közül leginkább javasolt a rezisztencia edzés és a kardiovaszkuláris edzés, valamint ezek kombinációja, amelyet minden, mozgással töltött napon érdemes alkalmazni.



Szenior Egyetem

Folytatódik a Szenior Egyetem előadás-sorozata a 2024/2025. tanév őszi félévében. Első alkalommal Pósn László, a DE BTK Történelmi Intézetének professzora tartott előadást Tudomány és mágia a középkorban címmel.

A 2017-ben indított program célja az élethosszig tartó tanulás támogatása, amellyel a rendezvények az ismeretszerzésen túl az idősebb generáció számára egyben a társasági élet lehetőségét is biztosítják. Az elmúlt hét tanévének sikere bizonyítja a sorozat népszerűségét, hiszen az évek során több mint kétezer résztvevő regisztrált a különböző témájú előadásokra.

Infó: <https://unideb.hu/szenior-egyetem>

Együttműködés a hatékonyabb onkológiai betegellátásért

Folytatódik a Debreceni Egyetem és a világ egyik vezető egészségipari vállalata, a GE HealthCare sugárterápiás gyógyítást segítő kutatás-fejlesztési együttműködése, melynek keretében az Onkoradiológiai Klinika a GE HealthCare szoftverfejlesztési programjának validálásában vesz részt. A komplex sugárkezelési eljárásokat rendszerbe fogó alkalmazáshoz kapcsolódó együttműködésről október 9-én állapodtak meg az egyetem és a cég képviselői.



A Debreceni Egyetem és a GE HealthCare közötti kutatás-fejlesztési megállapodást 2023 májusában írták alá a DE és a vállalat vezetői. Az azóta eltelt időszakban az Onkoradiológiai Klinika munkatársai a tervezett tesztelési és kiértékelési feladatot, a hozzárendelt elemzésekkel 2023 végéig elvégezték, az eredményeket mind az európai (The European Society for Radiotherapy and Oncology), mind az amerikai (American Society for Radiation Oncology) szakmai közösségnek bemutatták.

A kiváló tapasztalatok alapján az egyetem és a cég vezetői az együttműködés folytatása mellett döntöttek. Szilvássy Zoltán rektor szerint az egészségipart stratégiai területként kezelő Debreceni Egyetem számára kiemelt fontosságú, hogy a legjelentősebb ipari szereplőkkel dolgozzanak együtt a hatékony betegellátás, valamint a magas szintű oktatási és kutatási tevékenység érdekében.

– Az ilyen együttműködések lehetőséget teremtenek az egyetem számára a valós piaci szereplőkkel történő közös munkára, és új, innovatív eljárások, módszertanok megismerésére, illetve fejlesztésére. Emellett kiváló alkalom a klinikán folytatott szakmai munka nemzetközi megmértésére is – jelentette ki, a rektora.



A megállapodás kapcsán Ben Newton, a GE HealthCare onkológiai vezérigazgatója hozzátette: a GE HealthCare a teljes sugárterápiás eljárás fejlesztéséhez kínál innovatív megoldásokat, mind az egészségügyi szakemberek, mind a daganatos betegek számára.

– A klinikai együttműködések képezik kutatás-fejlesztési erőfeszítéseink alapját, és örömmel szolgálunk, hogy a mai napon megerősítjük partnerségünket a Debreceni Egyetemmel az Intelligens Sugárterápia (Intelligent Radiation Therapy – iRT) megoldás validálása kapcsán. Az iRT alkalmazást úgy tervezték, hogy zökkenőmentes

interoperabilitást, összekapcsolhatóságot és hatékonyságot tegyen lehetővé a több gyártótól származó rendszerek között a teljes sugár-onkológiai ellátás során – fejtette ki Ben Newton.

Ferenczi Lehel, a GE HealthCare adat és analitikai igazgatója kiemelte: a DE Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika részlegre kiemelkedő, korszerű berendezésekkel és szakértői kapacitással rendelkezik, melyek támogatják a vállalat kutatási és fejlesztési törekvései a sugárterápia hatékonyságának növelése érdekében.

Bács Zoltán kancellár hozzáfűzte: az egyetem és a vállalat mintegy tízéves múltra visszatekintő együttműködésében mérföldkőnek számít a mostani megállapodás.

– A GE HealthCare a Debreceni Egyetemtől tudást vásárol, amelyet világszerte szeretne hasznosítani. Öröm számunkra, hogy a Klinikai Központban és az Általános Orvostudományi Karon olyan kollégák dolgoznak és olyan infrastruktúra áll rendelkezésre, amely alkalmassá teszi az intézményt arra, hogy a fejlesztésekben együtt dolgozzunk a világ egyik vezető egészségipari vállalatával. Az egyetemen az a bevált gyakorlat, hogy az együttműködés kapcsán keletkezett bevételt mindig azon a területen hasznosítjuk, ahonnan az származik – nyilatkozta a kancellár.

Az Onkoradiológiai Klinikán eredményes tesztelést hajtottak végre, mely során bekapcsolódtak egy GE HealthCare által indított onkoradiológiai betegmenedzsment mesterséges intelligencia (MI) alapú szoftver termékfejlesztési folyamatába. Az első fázis egyik kiemelt része volt a korai termékfejlesztéssel kapcsolatos klinikai, technikai és technológiai kihívások kezelése és megoldása. A tavaly kezdődött közös munka első szakasza eredményesen lezárult, a mostani fázisban a klinika formálja és teszteli az IRT rendszer első éles verzióját Európában.

– A DE Klinikai Központ Onkoradiológiai Klinika a jelenlegi fázisban magasabb szintű kutatás-fejlesztési feladatokat kap. Az Egyesült Államokban a Houstoni MD Anderson Cancer Center, Európában pedig a mi klinikánk alakítja és teszteli az IRT rendszer első éles verzióját. A mostani feladatok már a klinikán bevezetett folyamatokba történő integrációt, tesztelést és folyamatfejlesztést ölelnek fel, emellett kialakítjuk az európai bemutató site-ot. A kutatás-fejlesztési szerződést évi felülvizsgálattal tervezzük végrehajtani, intenzív konzultáció és eredményértékelés mellett – ismertette Kovács Árpád, az Onkoradiológiai Klinika igazgatója.

Ideális esetben az Onkoradiológiai Klinika módszertana, innovatív és a legmagasabb szintű homogén, nemzetközi standardokat alkalmazó, protokollizált és nagy biztonságú betegellátást lehetővé tevő rendszere egy világszerte termékének sikeréhez járulhat hozzá, és szolgálhatja világszerte a daganatos betegek magas szintű terápiáját.

Az intelligens sugárterápia (iRT) alkalmazásával rövidülhet a kezelési idő, illetve elősegíti a daganatok pontosabb célzását, miközben minimalizálható a környező egészséges szövetek károsodása.

A legfrissebb eredményeket nemrégiben Washingtonban ismét bemutatták az American Society for Radiation Oncology (ASTRO) 2024-es konferencián.

Sajtóközpont – CZA

75. évfordulóját ünnepelte a TTK

Felelevenítették a múlt eseményeit, és a jelen sikereit is méltatták a Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar fennállásának 75. évfordulója tiszteletére rendezett ünnepségen október 2-án.



A Természettudományi és Technológiai Kar a Debreceni Egyetem egyik legrégebbi és egyben egyik legnagyobb szervezeti egysége, 12 alap- és 14 mesterszakjával. Kun Ferenc dékán köszöntőjében felidézte, hogy a kar 1949-es megalapítása után a képzési programok pillérét eleinte a tanárképzés jelentette, több évtizeden keresztül kiváló természettudományos tanárok százait adták az országnak.

– Fontos lépés volt, mikor 2007-ben Természettudományi és Technológiai Karrá alakultunk, ezzel is hangsúlyozva a technológia, a mérnökképzés, a műszaki alkalmazások fontosságát a kutatási és oktatási palettán – emlékeztetett Kun Ferenc, aki kiemelte a kar nemzetköziesítésének fontosságát is.

Ma már a TTK szinte minden szakán lehet angol nyelven tanulni, a hallgatók mintegy harmada külföldi, nyolcszáz diák a világ több mint száz országából érkezett Debrecenbe.

– Nem kérdés, sikeres időszakot tudhatunk magunk mögött, aminek hála mára az oktatómunkánk egy magas színvonalú kutatási háttérre épül, és egyre inkább bevonjuk a munkába az ipari partnereinket is. Természettudományos és mérnökszakjainkon a minőségi tudást nemzetközi hírű kutatócsoportjaink garantálják, ahol hallgatóink is bekapcsolódnak a kutató-fejlesztő tevékenységbe. A színvonalas munkát kiválóan jelzi, hogy a kar öt szervezeti egysége kapta meg az MTA Kiváló Kutatóhely címet, és jelenleg a Magyar Kutatói Hálózat tíz kutatócsoportja, valamint öt Lendület- és két Élvtudományi kutatócsoport működik a TTK-n. A közelmúlt pályázatain ötmilliárd forintos összegben nyertek támogatást kutatóműhelyeink. Karunk képzési kínálatát az ipar és a tudomány fejlődését követve folyamatosan bővítjük – mondta a dékán.

A jubileumi ünnepségen mondott köszöntőjében Szilvássy Zoltán rektor úgy fogalmazott, hogy egész modern életünk alapja a természettudomány.

– Egy jó természettudósnál nem lehet megmondani, hogy tulajdonképpen micsoda, fizikus, matematikus, netán orvos. Egy igazi multidiszciplináris tudományterületről beszélünk. A Természettudományi és Technológiai Kar esetében is nagyon fontosak a társintézmények és a vállalatok, Debrecenben hihetetlenül megugrott a természettudomány éhségével átfűtött iparosítás.

A TTK-nak is köszönhetően a betelepülő cégek számítanak a Debreceni Egyetemen végzett hallgatókra, akik a magas szintű képzési háttérnek köszönhetően megállják a helyüket és jó hírnököt visznek a világban – vélekedett a rektor.

Bács Zoltán kancellár is méltatta az elmúlt évtizedek eredményeit, mint fogalmazott: változik ugyan az intézményi rendszer, de a TTK 75 éve változatlanul magas szintű, és ez a fontos.

– Amiben igazán előre tud lépni a világ, az mind a természettudományhoz kapcsolódik. Az itt folyó kutatások, eredmények visznek előre minket is. Egyetemünk három évvel ezelőtt modellt váltott, ettől azonban a lényeg nem változott, továbbra is oktató-kutató képzőintézmény vagyunk, e köré szerveződik minden. Nagyon büszkék vagyunk a TTK-ra, az elért eredményeikre, és arra, hogy nagyban hozzájárulnak a nemzetközi rangsorokban elért egyre előkelőbb helyezéseinkhez – emelte ki Bács Zoltán.

A Természettudományi és Technológiai Kar múltja sok szálon kötődik a Bölcsészettudományi Karhoz, amint arra Keményfi Róbert dékán felhívta a figyelmet.

A TTK életében a tanárképzés mindig jelen volt, és jelentős tényező napjainkban is. Forisek Péter tanárképzési főigazgató beszédében kitért rá, miként változtak az idők során a szakpárok, ami nem csoda, hiszen ma már több diszciplínához kell érteni, hogy valaki teljesen lefedje a maga szakterületét.

Az egyetemi képzéssel járó sokszínű, szerteágazó feladat sikeres teljesítésének egyik legfontosabb feltétele az oktatók és a hallgatók közötti partneri viszony. Ezt szem előtt tartva a TTK nagy hangsúlyt fektet a hallgatói kapcsolatokra is. Csont István, a DEHÖK elnöke nyomatékosította: a hallgatók mindig szívesen vesznek részt a közös projekteknél, például a beiskolázási programokban, a TTK Nyári Táborából is szívesen kiveszik részüket, amiként az egyéb kezdeményezésekben is partnerek. A DEHÖK vezetője szerint a jubileum az új célok kitűzésére is kiváló alkalmat ad, a hallgatók pedig készen állnak a további együttműködésre.

A jubileumi évforduló alkalmából a TTK Pro Facultate díjat adományozott azon jelenlegi és korábbi oktatók, kutatók, dolgozók, és hallgatók részére, akik a kar érdekében hosszú időn keresztül tartós és kimagasló tevékenységet fejtettek ki, munkájukkal jelentős mértékben hozzájárultak a fejlődéshez. A 75. évfordulóhoz kapcsolódva életre hívták a Pro Meritis elismerést, melyben azon vállalati szakemberek, közéleti személyiségek részesültek, akik tevékenységükkel meghatározó mértékben segítették a kar eredményes oktató- és kutatómunkáját.

Sajtóközpont

Együttműködés a Tisza-tó fejlesztéséért

A Debreceni Egyetem és Tiszafüred önkormányzata újabb megállapodást kötött, melynek része egy limnológiai kutatóintézet létrehozása a Tisza-tavi városban. Az egyetemi szakemberek többek között hidrobiológiai és agrártudományi kutatásokat végeznek, megoldásokat keresnek a Tisza-tóval kapcsolatos legégetőbb problémákra. Az együttműködés – melyet az egyetem vezetői és Tiszafüred polgármestere szerdán írtak alá – segítheti a térség gazdasági és turisztikai fejlődését is.



A Debreceni Egyetem és Tiszafüred városa először 2019-ben kötött megállapodást, amely a gazdaságra és a turizmusra terjedt ki. A felek ezt az együttműködést bővítették most ki a hidrobiológia, az agrártudományok, illetve a limnológia területére.

– A limnológia és a Tisza-tóval kapcsolatos környezetvédelmi teendők nagyon szerteágazó feladatokat jelentenek. Tihanyban a Balatoni Limnológiai Kutatóintézet őrökdi a Balaton egészének a vízminőségén, de a Tisza-tónál nincs ilyen, és a környező települések érzékelik, hogy baj lehet a hínárosodással, a halállománnyal, az iszaposodással, főleg annak tükrében, hogy komoly



fejlesztéseket terveznek a térségben. Ennek a tudományos háttére hiányzik, ezért gondoltuk azt, hogy a Debreceni Egyetem kihasználja a multidiszciplinaritásából adódó lehetőségeit Tiszafüreden a limnológiai intézet létrehozásával – fejtette ki Szilvássy Zoltán, a Debreceni Egyetem rektora.

Ujvári Imre, Tiszafüred polgármestere hozzátette: az együttműködés kiszélesítése óriási lehetőség a város és a Tisza-tavi térség települései számára.

– A cél az, hogy a Tisza-tó fenntarthatóságát biztosítani tudjuk a Debreceni Egyetem tudományos háttére révén. Az elmúlt öt évben több kihívással kellett szembenézni, többek között a vízminőség romlásának veszélyével, újabb szúnyogfajok és olyan invazív fajok megjelenésével, amelyek felboríthatják a mostani ökoszisztéma egyensúlyát. Mi egy önkormányzat vagyunk, korlátozottak a lehetőségeink, nem rendelkezünk olyan tudásbázissal, kapcsolatrendszerrel, mint az egyetem, ezért jelentős ez a megállapodás. Az egyetemi szakemberek a limnológiai kutatóintézetben helyben foglalkoznak majd ezekkel a kérdésekkel – emelte ki a polgármester.

Bács Zoltán kancellár arról beszélt, hogy a Tisza-tóval kapcsolatos kutatások néhány hónapon belül elkezdődnek.

– Három évvel ezelőtt, a modellváltáskor az egyetem által az állammal kötött keretmegállapodásban – ami 2044-ig szól – szerepel Tiszafüreden egy kutatóintézet, egy limnológiai intézet létrehozása. Amíg ez meg nem valósul, az önkormányzat által biztosított helyiségekben el fogjuk kezdeni ezt a munkát, legkésőbb a jövő év elején – ismertette a Debreceni Egyetem kancellárja.

A megállapodást Szilvássy Zoltán rektor, Bács Zoltán kancellár és Ujvári Imre polgármester írta alá szerdán a Debreceni Egyetemen. Az eseményen részt vettek a megállapodásban közreműködő egyetemi egységek – Általános Orvostudományi Kar, Egészségtudományi Kar, Gazdaságtudományi Kar, Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar, Természettudományi és Technológiai Kar, Biodiverzitás, Vízgazdálkodás és Klímaváltozás Kompetencia Központ – vezetői is.

forrás: Sajtóközpont – CZA

Újból Külügyi Börze

Október elsején a külföldi tanulmányokat, illetve a külföldi munkavégzést promotáló kiállítókkal telt meg az Egyetem főépülete. A 26. alkalommal megrendezett Külügyi Börze iránt idén is nagy volt az érdeklődés.

Az eseményt Pető Károly általános rektorhelyettes, valamint Jánosy Orsolya, a Debreceni Egyetem Nemzetközi Irodájának vezetője nyitotta meg. Pető Károly beszédében kitért arra, hogy a mobilitási programok mind az oktatók, mind a hallgatók részére elérhetőek és pályázhatóak. A rektorhelyettes felhívta a figyelmet arra, hogy akik részt vesznek mobilitási programokban sokkal inkább előnyösebb pozíciókat és magasabb fizetést kaphatnak, mivel külföldi tanulmányaik során máshol meg nem szerezhető tapasztalatokra tehetnek szert.

Hozzátette, hogy az ilyen jellegű tapasztalattal bírók jobb kommunikációs képességekkel rendelkeznek, s a csapatmunkára való hajlandóság és képesség is jobban fellelhető bennük.

A megnyitót Jánosy Orsolya folytatta, aki mindenkit szeretettel köszöntött a 26. Külügyi Börzén. Említést tett arról, hogy az esemény megszervezésére évente egyszer, illetve bizonyos években kétszer is sor került. A rendezvényt azért az év elején tartják, mert a tanulmányaikat megkezdő hallgatókat így már rögtön a képzésük elején tájékoztatni tudják az elérhető lehetőségekről.

15 kiállító érkezett a Főépületbe, hogy bemutassa az általa kínált lehetőségeket. Olyan szakmai szervezetek jelenlétével zajlott a program, mint például az Amerikai Kuckó debreceni irodája, a



Camp Leaders Hungary, vagy éppen a DAAD- Német Felsőoktatási Információs Központ. Természetesen a kiállítók között a Nemzetközi Iroda is szerepel, akik a Pannónia Programról, illetve a CEEPUS programokról érdeklődőket látták el felvilágosítással.

Jánosy a beszédében biztatta a hallgatókat és oktatókat a börzén való tájékozódásra. Kiemelte, hogy az Erasmus-programot váltó Pannónia Programban részt

vevők immár magasabb támogatási összegekkel kezdenek meg a külföldi tanulmányokat, szakmai gyakorlatukat.

A program által részképzésen való részvételre is van lehetőség, melyre akár már a következő félévben is jelentkezhetnek a hallgatók.

Puskás Marcell, fotó: Kovács Roland, DEHDK PR és Sajtóiroda

Megküzdési stratégiák

Közeleg a zárhelyik időszaka. Rengeteget tanulsz, mégsem látod az eredményét. Az órákról elkézel, magyarázkodnod kell. Csak néhány példa, amellyel egy egyetemista szembesül a tanulmányai során. Valami azonban összeköti őket: a felsoroltak mind-mind stresszfaktorként vannak jelen a hallgatók életében. A mentális egészség világnapja alkalmából (október 10.) most áttekintjük a megküzdési stratégiák mibenlétét, illetve bemutatunk számotokra néhányat, hogy ezzel is könnyebbé tegyük az egyetemi életeteket.

A megküzdés (angol nyelvű szakirodalomban coping) arra irányuló törekvés, hogy az egyén megküzdjön azon stresszorokkal, stresszkeltő helyzetekkel és eseményekkel, melyek fenyegetést, kihívást, esetleg veszteséget jelentenek számukra. A megküzdési stratégiák, bár sokfélék lehetnek, általában két nagy csoportra szokás osztani ezeket: probléma- és érzelempözpontú stratégiák. Míg az első teljes mértékben arra szolgál, hogy magát a problémát és annak körülményeit szüntesse meg, az utóbbi egyfajta érzelmi megközelítést jelent, mely során a probléma értelmezésének a megváltoztatására törekszünk. Hogyan azt említettem, néhány gyakorlati példa is áttekintésre kerül, a lelki és mentális egészségetek megőrzése végett.

Légzés. A légzés lelassulása sok esetben a gondolatok lelassulását is magával hozza. Lélegezz lassan, lélegezz mélyeket. Olcsó és hatékony megoldás, melynek több variációja is létezik, amelyeket akár az interneten is egyszerűen elérhettek.

Mozgás. Rengeteg kutatás sikeresen kimutatta, hogy a lelki állapot és a fizikai aktivitás között egyenes reláció mutatható ki. Minél

többet mozog az ember, annál jobban érezheti magát. Továbbá a mozgás endorfint, vagyis boldogsághormont is termel, és elősegíti a jobb alvást is.

Legyünk társaságban. Amellett, hogy kiküszöbölhetjük a társadalmi izoláció megjelenését, a baráti társaságunk tagjai segítőként is jelen lehetnek. Rendelkezhetnek olyan meglátással a barátaink, melyek számunkra nem teljesen egyértelműek, kívülről nézve azonban szabad szemmel láthatóak.

Humor. Egy probléma sem lehet olyan kemény, hogy humorral ne lehessen könnyíteni a helyzet súlyosságán. Bár sablonos, de nézzük az élet jó oldalát. Ezentúl nagyon fontos, hogy a humor sokszor segít meglátni a probléma súlyosságát.

Jelenlegi cikkünkben csak néhány stratégiát tudunk számotokra felsorakoztatni, viszont ez csak a „jéghegy csúcsa”. Az interneten és különféle szakirodalmakban még számos megoldást találhattok a felmerülő problémákra. Ne feledjétek, mindig van megoldás, és fel a fejjel!

P. M., DEHDK PR- és Sajtóiroda

Kiállításmegnyitó a főépületben: bemutatkozik a DEHÖK Fotópályázata

Október 2-án került sor a Debreceni Egyetem Hallgatói Önkormányzata által megszervezett Fotópályázat kiállításmegnyitójára. A pályázat bár először került meghirdetésre, mégis számos egyetemi hallgató gondolta úgy, hogy megmutatja mire is képes a fényképezőgéppel. Bár nagyszámú jelentkező volt a pályázatra, végül 13 kép került kiállításra a zsűri döntése alapján. Kiemelkedőnek mondható, hogy számos külföldi hallgató is a pályázat mellett döntött.

Csont István, a DEHÖK elnöke beszédében kiemelte, hogy a képeknek tágabb értelemben a hallgatói létehez kellett kapcsolódniuk. A későbbiekben azonban tematikusabb pályázatok kerülnek majd meghirdetésre. „Az a célunk, hogy fél évente valamilyen téma köré meghirdessük majd ezt a pályázatot. Azt szeretnénk ezzel elérni, hogy bármi, ami az egyetemhez köthető, felhívás alapon majd meg fog jelenni, akkor hallgatói szemmel láthassuk azt, hogy a hallgatók hogyan is vélekednek arról, milyen az egyetem, az egyetemi élet.” A jövőben a pályázatok többek között az oktatás, szórakozás, párkapcsolat és barátságok témái köré csoportosulnak majd. Ahogyan az elnök hangsúlyozta, a kiállítás vándor jelleggel bír. Bár jelenleg az egyetem Főépületében vannak a képek kiállítva, október 18. után valamely más egyetemi campus épületébe kerülnek át.

A kiállított fotók megtekintése garantáltan különleges élményt nyújt a megtekintők számára: hazai hallgatók és külföldi országokból érkezők egyaránt bemutathatták, mit gondolnak Debrecenről, a Debreceni Egyetemről, az életről, s az egyetemi életről.

Puskás Marcell, fotó: Kovács Roland, DEHDK PR és Sajtóiroda, kiállítók



Fedezd fel Debrecen utcáit!

Debrecen utcáin sétálva a jól ismert nevezetességek mellett lépten-nyomon helytörténeti érdekességekbe botlunk. Ha kellően nyitott szemmel járunk, a város egy olyan dimenziója tárul fel előttünk, ami új megvilágításba helyezi a Debrecenről eddig kialakított képünket. Fedezd fel velünk Debrecen kevésbé ismert arcát, rejtett értékeit egy rendhagyó, virtuális városnéző sétán!

KLTE Kémia épület (a mai: DE TTK Kémia Épület), DOTE Elméleti tömb (DE ÁOK Elméleti Tömb), Zeneművészeti Főiskola (DE Zeneművészeti Kar), Agrártudományi Főiskola új szárnya (DE Böszörményi úti Campus főépület), Agrártudományi Főiskola Mozi épület (oDEon színház), Kossuth Lajos Tudományegyetem új kollégiuma (Kossuth Lajos Kollégiumok), Kazánház (Egyetem téri Campus). Csak néhány épület, amiket nemcsak az egyetem intézménye, de tervezőjük személye, Mikolás Tibor is összeköt. Debrecen modern építészeti arculatának meghatározó személyisége, akinek az egyetem számára tervezett munkái mellett Debrecen- és országsszerte számos épület őrzi a keze nyomát, idén 100 éve, 1924. szeptember 28-án született. Az évforduló alkalmából fedezzétek fel velünk Debrecen modern épületeit Mikolás Tibor nyomában.

Mikolás Tibor bár nem Debrecen szülötte (Celldömölkön látta meg a napvilágot), életének szinte teljes alkotói korszaka a városhoz kötődik. Egy rövid budapesti kitérőt követően, 1956-ban, fiatalon került Debrecenbe, ahol megkapta a lehetőséget arra, hogy létrehozza a debreceni építészek alkotóközösségét a Debreceni Tervező Vállalat főmérnökeként. A vállalat vezetőjeként nemcsak a keleti régió legjobb építészeit tömörítő kiváló szellemi műhelyt hozott létre, de maga is számos épületet tervezett, amik a mai napig szerves részét képezik a város építészeti szövetének. Mindezt abban a korban, amikor még a szocreál dívott. Ő azonban átformálta a debreceni építészeti stílust, és a kor európai szelleméhez igazította azt.

Zsenialitását jól példázza egyik első debreceni munkája, az 1956–1957-ben tervezett Hajdúsági Áruház, Debrecen egykori legnagyobb és legmodernebb üzlete a Piac utca 34–36. szám alatt.



A Le Corbusier hatását mutató épületet Mikolás „a szocreálra jellemző elvárásoktól mentesen, de még az előregyártás szigorításai előtt a legnagyobb szabadságfokon tervezett. Ő maga is komponált modernizmusként nevezte el tervezési módszerét” – írja róla Kovács Péter és Keller Ferenc a Mikolás Tibor és a kelet-magyarországi modernizmus című nemrég megjelent munkájukban. Az épület, amivel végül a tervező megkapta első Ybl-díját, nem





aratott egyértelmű sikert tervezése idején, az építész kollégákat is megosztotta. Andrassy István, a városi akkori főmérnöke sem tudott vele mit kezdeni, ezért tervzsűrit hívott össze. Amikor Mikolás Tibor befejezte a tervismertetést, kínos, majdnem tízperces csend következett. Ekkor a tanácselnök, Ménes János megszólalt: „Hát nekem tetszik.” Ez mentette meg az épületet. Hogy miért tartják azóta is a Hajdúsági Áruházat Mikolás Tibor egyik legikonikusabb munkájának, jól summázza Szabó János, aki így írt Mikolásról: „szerette és tisztelte nagyon a szimmetriát, de rendkívül ügyesen feloldotta a szimmetria merevségét a kitűnő ellenpontos aszimmetriával... Szemben állva az épülettel nagyon

lehet látni a szimmetrikus alapot és az aszimmetria ellenpontos kellemességét és egyensúlyát.”

Ez a kettősség, avagy a szimmetria és az aszimmetria harmonikus egysége, valamint az ehhez társuló kiváló műszaki és technológiai megoldások Mikolás Tibor valamennyi munkájára jellemzőek. Ha ezzel a szemmel figyeljük épületeit, így a Kálvin téri vagy a Petőfi téri társasházakat, az Alföldi Nyomdát, a Zeneművészeti Főiskola épületét vagy a DOTE Elméleti tömbjét, rájövünk, hogy ezek a sokszor tévesen szocreálnak nevezett épületek legalább annyira fontos részét képezik Debrecen építészeti szövetének, mint a korábbi korok merőben más építészeti stílusait





képviselő épületek, mint például a klasszicista kereskedőházak vagy a szecessziós paloták.

Mikolás Tibor az 1960-as, '70-es években tervezett munkái kapcsán fogalmazta meg azt a gondolatot, hogy külön kihívásnak érezte a bonyolult technológiákat. Mint mondta, „technológiát formába önteni, ez az építészet lényege.” Az egyetem számára tervezett Kémia Épület nagyszerű példa erre, hiszen az nemcsak a főépület historizáló stílusával vette fel a versenyt, de letisztult formavilágával és a technológiát kiszolgáló funkcionalizmusával egy teljesen európai szintű és a kornak megfelelő modern épület született. Mikolás az épület gépészeti szintjén mintegy 500 ventilátor szellőzőcsövét gyűjtötte össze, ami sajátos rendszert alkotott. A tervező állítólag szerette azt az élményt, amikor a ventilátorok zümmögését hallgatta, látványuk pedig az egyiptomi templomok sűrű oszloprendjére emlékeztette. Másik különleges munkája az Agrártudományi Egyetem új központi épülete, melynek hatalmas aulájával egy régi álma valósult meg, egy négy szint magas belső tér, ami a templombelsőik igényességét tükrözi.

Az egyetem számára tervezett épületek mellett Mikolás Tibor nevéhez számos vidéki kórház tervezése is kötődik Orosházától



Kisvárdáig, az ő fejlesztései alapján épült valamennyi debreceni lakótelep, és az ő tervei szerint készült el két, ma már nem létező, ám évtizedeken át ikonikusnak számító debreceni épület, a Kölcsey Művelődési Központ, aminek helyén ma a Kölcsey Központ-MODEM-Hotel Lícium épületkomplexuma áll, valamint az Új Vigadó a régi Csónakázó-tó mellett, aminek a helyére a Ködszínházat építették.

A kétszeres Ybl-díjas és Széchenyi-díjas építész, aki munkássága idején átforgatta és a kor európai szelleméhez igazította Debrecen építészeti stílusát, nemcsak kiemelkedően tehetséges építész, de nagyon szép ember is volt, Magyarország legszebb építészének tartották. A YouTube-on is elérhető az az 1974-ben róla és a Debreceni Tervező Vállalatról készült videó, amiben úgy jelenik meg, mintha egy Jean-Luc Godard filmből lépett volna ki. Fess öltönyben, napszemüvegben, a kocsis ablakán laza eleganciával kikönyökölve mint egy filmsztár kalauzolja végig a nézőt a városban az általa tervezett épületek, lakótelepek között.

Az 1974-ben büszkén mutatott lakótelepek jelentősége mára ugyan megkopott, a Mikolás Tibor által tervezett épületek a Kazánháztól a Kossuth Kollégiumokig, a belvárosi társasházaktól a kórházakig még ötven év távlatából is őrzik azokat a modern építészeti megoldásokat, amik nemcsak tervezőjüket emelték a rendszerváltás előtti nagy építész generáció legjobbjai közé, de Debrecen is a modern nagyvárosok sorába.

*Erdei Nóra,
archív felvételek: Fortepan,
mai képek: China Tibor*



KARRIER

7x7

Csütörtökönként 14 órától az Aud. Max.-ban

OKTÓBER 3.

Györi-Baros Judit tréner, coach, HR-tanácsadó:
**Az ikigai, avagy hogyan találjuk meg azt a munkát,
amely boldoggá tesz minket?**

OKTÓBER 10.

Nagy Anita coach, mentálhigiénés szakember:
**Mit és hogyan tanulhatunk egymástól? -
Generációs különbségekre épülő mentorprogram**

NOVEMBER 7.

Dr. Kis Gábor (DE GyGyK, Komplex Művészeti és
Egészségnevelési Tanszék): **A pozitív változás eszközei
a kommunikációban: asszertivitás és fejlődési szemlélet**

NOVEMBER 14.

Máté Andrea pszichológus: **Antihősök a munkahelyen**

NOVEMBER 28.

Dr. Véghné Madarasi Veronika (DE GTK, Vezetés- és Szer-
vezéstudományi Intézet): **A munkafüggőség**

DECEMBER 5.

Dr. Kántor Gyöngyi Cégcsoport HR-igazgató (Mastergood
Kft.): **Hogyan érdemes sikeres karriert építeni?**

**Az előadások mindenki
számára látogathatóak!**

Csatlakozz előadásainkhoz

+36-52-512-900/58070
karrierkozpont.unideb.hu

HKSZK HALLGATÓI KARRIERKÖZPONT
Debrecen, Nagyerdei krt. 94. karrier@unideb.hu
Facebook/dekarrier





Kutyasétáltatás környezetbarát módon? Csak egy kis apró erőfeszítés kell hozzá

Jellemzően az emberek nem úgy tekintenek a kutyasétáltatásra, mint amely során a környezetünket védhetnék, azonban ezen tevékenység alkalmával is nagyon sokat tehetünk a bolygónk épségének megóvása érdekében.

Az egyik legfontosabb és leghasznosabb opció a lebomló és komposztálható kutyaurülékes zacskó használata. Lehet, hogy a megszokott, egyszerű zacskó használata kényelmes, illetve jól bevált, de nagy terhelést jelent a környezetünkre nézve. Ezzel szemben az említett lebomló zacskó környezetbarát termék, hiszen 100% növényi alapanyagból, kukoricakeményítőből készül, illatanyag-mentes, és előállításához kevesebb energiát vesz igénybe.

Sétáltatás során fontos továbbá az is, hogy védjük kedvencünket az élősködőktől, amit megtehetünk 100%-ban természetes és vegyszermentes termékekkel. Ha a Te kutyád is szívesen hempereg a sárban és piszokban, akkor elengedhetetlen a fürdetése, amit szintén megoldhatunk bio- és natúrtermékekkel, ezzel is csökkentve az ökológiai lábnyomunkat.

Ha a sétáltatás közben meg-megállunk játszani, akkor ehhez elkészíthetjük saját magunk és kutyusunk játékait. Ezeket könnyedén elő lehet állítani régi, már nem használt ruhákból. Így ahelyett, hogy kidobnánk, újra is hasznosíthatjuk őket.



Itt mindenképp érdemes odafigyelni arra, hogy a felhasznált anyagok ne tartalmazzanak szilikont és mérgeanyagokat.

Emellett, ha valaki érez magában annyi kreativitást és ügyességet, még hámot is készíthet kutyájának, amely mellett, hogy környezetbarát, még divatos és egyedi is.

A következő ötlet főleg azoknak szól, akik a természetjárás alkalmával (de persze városban megtett séta során is) találkoztak már út mentén eldobált hulladékkal. Ha viszel magaddal kesztyűt és egy kisebb kukászságot, akkor menet közben összegyűjtheted az eldobott szemetet, majd szelektálás után a legközelebbi hulladékgyűjtőbe helyezheted. Ha egy nagyobb, feltehetően illegálisan lerakott szemétkupaccal találkozunk, azt érdemes bejelenteni a zeewa.io/hu oldalon, vagy használhatjuk a kifejezetten erre a célra létrehozott Hulladékradar alkalmazást is.

Nagyon sokat tehetünk a természet megóvásáért, akár kutyánk sétáltatása közben is. Ne zárkózzunk el ezektől az ötletektől. Bátran szedjük fel az eldobott szemetet, és ne érezzük magunkat kellemetlenül a házilag készített játékok miatt sem, csak azért, mert nem egy drága boltban vásároltuk meg. Fontos, hogy megóvjuk a természetet, hiszen csak ez az egy bolygónk van!

*Írta: LENGYEL CSABA bizottsági tag
Kép forrása: pexels.com*

Természetes klímaváltozás

A klímaváltozás természetessége és az emberi tevékenységek szerepe a folyamat felgyorsulásában

Az éghajlatváltozás a Föld történetének természetes része. Bolygónk több milliárd éves történelme során számos olyan időszakot élt meg, amikor a klíma jelentős változásokon ment keresztül, legyen szó hirtelen lehűlésekről vagy éppen felmelegedésekről. Ezeket az ingadozásokat főként természetes tényezők, például vulkánkitörések, a Nap aktivitásának változásai, a kontinensek mozgása és a Föld pályájának ingadozásai okozták. Azonban az emberi tevékenységek, főként az ipari forradalom kezdete óta drámaian felgyorsították ezt az alapvetően természetesnek vehető folyamatot, aminek következtében olyan mértékű és ütemű változások figyelhetők meg, amelyeket a tudósok már antropogén, vagyis ember okozta klímaváltozásként emlegetnek.

Természetes klímaváltozások a múltban

A földtörténeti korokban számos jelentős klímaváltozás történt, amelyek közül az egyik legismertebb a jégkorszakok váltakozása. Ezek a periódusok több százezer év alatt zajlottak, amikor is a Föld klímája lehűlt, és a sarki jégtakarók délebbre nyomultak, majd később visszahúzódtak, amikor a bolygó felmelegedett. Az ilyen változások mögött természetes ciklusok álltak, melyet például a Milanković-elmélet is bizonyítani kíván, hiszen a Föld mozgásában beálló változások éghajlatra gyakorolt hatását vizsgálta a szerb kutató. Ezek a hosszú idő alatt bekövetkező változások természetesek és elkerülhetetlenek, hiszen a Föld egy dinamikus, folyamatosan változó bolygó.

A vulkánkitörések, magmatikus tevékenységek is jelentős hatással voltak a klímára, legyen szó akár föld alatti, akár föld fölötti geológiai működésekről. Egy-egy hatalmas kitörés után a hamu és kén-dioxid a légkör felső rétegeibe jutva csökkenthette a Nap energiájának eljutását a felszínre, ami globális lehűlést eredményezett. Például a Tambora vulkán 1815-ös kitörése egy „nyár nélküli” évet eredményezett 1816-ban, mivel a kitörés következtében a Föld átmenetileg hűlt.

Ezen túlmenően, a Nap aktivitása is befolyásolja a Föld klímáját. A napfolttevékenység növekedésekor a Föld több napenergiát kap, hiszen a napfoltok területén a Nap mintegy 2000 °C-kal melegebb, mint azokon a területeken, ahol a foltok nincsenek jelen. Az elmúlt évszázadokban a Nap aktivitása is hozzájárult a klímaváltozásokhoz, de a mai gyors felmelegedés nem magyarázható kizárólag ezzel a tényezővel.

Az emberi tevékenység szerepe

A modern ember jelenléte az elmúlt két évszázadban soha nem látott gyorsasággal változtatta meg a Föld klímáját. Az ipari forradalom kezdetével az emberek nagy mennyiségű fosszilis tüzelőanyagot, például szenet, olajat és földgázt kezdtek el égetéssel felélni, ami jelentős mennyiségű szén-dioxidot (CO₂) juttatott a légkörbe. A CO₂ egy üvegházhatású gáz, amely csapdába ejti a hőt a Föld légkörében, és ennek eredményeképpen globális felmelegedést idéz elő. Az emberi tevékenységek nemcsak CO₂-t, hanem

más üvegházhatású gázokat is kibocsátanak, mint például metánt (CH₄) és dinitrogén-oxidot (N₂O), amelyek szintén hozzájárulnak a légkör felmelegedéséhez.

A fosszilis tüzelőanyagok elégetése mellett az erdőirtás is jelentős szerepet játszik a klímaváltozás felgyorsításában. Az erdők elnyelik a szén-dioxidot, ám amikor kivágják őket, nemcsak kevesebb szén-dioxidot kötnek meg, de az elégetett vagy elpusztított fák is szén-dioxidot bocsátanak ki magukból. Az erdőirtás különösen a trópusi övezetben kritikus probléma, ahol az erdők elpusztítása drámai módon hozzájárul a globális szén-dioxid-kibocsátáshoz, ezek mellett az állatok, növények és egyéb, a területekhez kötődő fajok is hontalanná válnak.

A gyorsuló változások következményei

Az emberi tevékenység okozta üvegházhatás fokozódásával a Föld éghajlata gyorsabban változik, mint bármikor az elmúlt több millió év alatt. A globális átlaghőmérséklet emelkedése számos kedvezőtlen következményt von maga után. Például a sarki jégtakarók olvadása megemeli a tengerszintet, ami veszélyezteti a part menti városokat és szigeteket. Az időjárási mintázatok is fokozatosan megváltoznak, ami egyre gyakoribbá teszi a szélsőséges időjárási eseményeket, például a hóhullámokat, szárazságokat és árvizeket.

A felmelegedés hatással van a természetes ökoszisztémákra is. Számos faj nem képes alkalmazkodni az ilyen gyors változásokhoz, ami fajok egyedszámának lassú, esetenként rohamos egyedszámcsökkenéséhez, majd kihalásához vezethet. Az óceánok felmelegedése és a szén-dioxid elnyelése miatt a tengervíz savasodik, ami különösen veszélyezteti a korallzátonyokat és az ott élő tengeri életformákat, főként a szűktűrűsű közösségeket.

Az emberi tevékenységek közvetett hatása is jelentős. A mezőgazdasági termelés növekedése, az iparosodás, a növekvő közlekedési igények mind növelik az üvegházhatású gázok kibocsátását. Ezen felül az urbanizáció növekedése, gyorsuló üteme az energiaigények növekedése és a hulladékképződés is hozzájárul a probléma méretének kezelhetetlenné válásához.

Mit tehetünk Mi, mint „kisemberek”?

Bár a klímaváltozás természetes folyamat, az emberi tevékenységek drámai mértékben felgyorsították azt, mint ezt a fentebbiekben taglaltam. Ezért az emberiségnek lépéseket kell tennie a folyamatok lassítása érdekében! A nemzetközi közösségek már számos klímavédelmi megállapodást kötöttek, amelyek célja az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése, például a Párizsi Megállapodás, amely arra ösztönzi az országokat, hogy törekedjenek a globális felmelegedés mértékének 1,5 °C alatt tartására.

Ám, ami a Mi esetünkben a leginkább fontos, hogy kihangsúlyozzuk, az egyének is szerepet játszhatnak a klímavédelemben! Az energiahatékony életmód, a megújuló energiaforrások használata, az autóhasználat csökkentése, valamint a fenntarthatóbb fogyasztási szokások mind hozzájárulhatnak a környezeti terhelés csökkentéséhez.

Írta: RADNAI MIRA JÚLIA bizottsági tag

Petneki-Szablyár Vilmos fordítása:

Tanita Tikaram: Csavar a tisztánlátásban (Twist in my Sobriety)

Isten minden gyermekének cipő kell.
Vidd innen a problémáidat...
Minden jó ember jó könyveket olvas,
és most az öntudatod tiszta.
Lány, hallom, ahogy mondasz;
Most a tudatod tiszta.

Amikor megtörlöm szemöldököm,
lesöpöröm a mérföldeket.
Szeretem azt gondolni, hogy olyan elszánt lehetek,
hogy sosem teszem azt, amit mondasz,
és soha nem hallak majd,
és sosem teszem majd, amit mondasz.

Nézd a szemeimet, csupán hologramok.
Nézd, a szerelmed kiszívta a vért a kezeimből,
a kezeimből, ahol tudod, sosem leszel
több, mint pillanatnyi zavar a józanságomban,
több, mint csavar a tisztánlátásban,
több, mint pillanatnyi zavar a józanságomban.

Csupán megböktünk egy picit üres pitét,
Mókából, amit az emberek este üznek.
Éjjel kinek jó az ellenségeskedés?
Félénk mosoly és szünet, ami felszabadít.

Nem érnek el a különböző vélemények.
Nem zavar, ha valaki másképp gondolja.
Lázadva, dühösen felemelt karokkal, erénnyel és egészen,
Isten minden gyermeke megfizeti a vámot.

Nézd a szemeimet, csupán hologramok.
Nézd, a szerelmed kiszívta a vért a kezeimből,
a kezeimből, ahol tudod, sosem leszel
több, mint pillanatnyi zavar a józanságomban,
több, mint csavar a tisztánlátásban,
több, mint pillanatnyi zavar a józanságomban.

Egy csésze tea, idő kell, hogy átgondold, igen!
Ideje kockára tenni egy életet, egyet, egyet...
Édes és jóképű,
Puha és kövér,
Habzsoltál, míg megláttad a fényt.
Habzsoltál, míg megláttad a fényt.

Az emberek fele olvassa a híreket.
Olvasd őket jól és alaposan!
Csinos emberek, ideges emberkék,
Emberek, akiknek van mit eladni,
A híreket el kell adnod!

Nézd a szemeimet, csupán hologramok.
Nézd, a szerelmed kiszívta a vért a kezeimből,
a kezeimből, ahol tudod, sosem leszel
több, mint pillanatnyi zavar a józanságomban,
több, mint pillanatnyi zavar a józanságomban.

Nézd a szemeimet, csupán hologramok.
Nézd, a szerelmed kiszívta a vért a kezeimből,
A kezeimből, ahol tudod, sosem leszel
több, mint pillanatnyi zavar a józanságomban,
több, mint csavar a tisztánlátásban,
több, mint pillanatnyi zavar a józanságomban.



China Tibor felvétele – Agrár Aula

Az Egyetemi Élet folyamatosan várja verseiteket, prózáitokat a szepszelet@gmail.com-ra vagy a szerkesztőség címére!

Deeprecen

A Deeprecen egy, a Művészter Egyszület szervezésében 2022 őszen indult koncertsorozat, melynek célja, hogy Debrecenben is legyenek újra rendszeres, minél több stílust érintő underground könnyűzenei koncertek.

A koronavírus-járványt megelőző kb. 20 évben Debrecen zenei szempontból is sokszínű volt, az underground zenei műfajoknak volt helye és közönsége is, elég csak a Hangfogó Klubban heti rendszerességgel működő FOKK Klubra, az Új Vigadóra, a Kaptárra, a Dharma Klubra, az Unplugged-ra (későbbi nevén Kosárra), a BanZaj koncertsorozatra vagy a HNO3-ra gondolni. Ezen helyek, rendezvénysorozatok közül már egyik sem létezik sajnos, vagy nem tartanak ott hasonló rendezvényeket. Akkoriban ezeken a helyeken, illetve rendezvényeken volt esély megismerni az akkor még abszolút undergroundnak számító Subscribe-ot, Fish-t, Blind Myself-et, Superbutt-ot, Grand Mexican Warlock-ot, Apey and the Pea-t (mai nevén Lazarvs-t) stb.

Az utóbbi pár évben a Víztorony, a Roncsbár és a Malter mellett működő közösségi tér (jelenleg Baross16) próbálták ápolni az underground kultúrát is, de a Víztorony és a Roncsbár nem kizárólag az underground jellegű, hanem az annál nagyobb érdeklődésre számot tartó rendezvényeknek is helyt ad, érthetően ezeket részesítve előnyben.

Korábban az említett helyek, illetve rendezvények ki tudták szolgálni mind a fellépni vágyó előadókat, mind pedig a rétegzeneit kedvelőket, ugyanakkor a helyszínek hangulata, illetve a rendezvényszervezőkbe vetett bizalom, a társaság, a közös szubkultúrák utáni érdeklődés is vonzotta az embereket, így az ország különböző szegleteiben működő előadók is el tudtak ide jutni.

A (szerintem) csúcspontnak tekinthető 2000–2010 közötti időszak óta megváltoztak a fiatalok kulturális szokásai és lehetőségei. Az internet korában már nem a TV és a rádió határozza meg a mainstreamet, így a popzenei szempontból akkor (szerintem) inkább silány zenei fősodor korszakát felváltotta az igényesebb, mind zeneileg, mind mondanivaló szempontjából értékesebb popzenei időszak. Emiatt kevesebb fiatal „menekül” az underground műfajokba.

A Deeprecen koncertsorozat fő célja az, hogy a komoly bázissal (értsd: nagyobb számú „fizető” közönséggel) nem rendelkező, jellemzően nem debreceni zenekarok is fel tudjanak újra lépni a városban. Emellett igyekszünk minél több helyi zenekarnak is lehetőséget biztosítani, hiszen az is nagyon fontos, hogy a zenekarok kapcsolatokat építsenek egymással, valamint cél az is, hogy a rétegzeneit kedvelő, koncertre járó közösség kiépüléséhez vagy erősítéséhez is hozzájáruljunk.

Ebben a szellemben vágtam bele a Művészter Egyszület elnökének, Szabó Krisztinának és zenésztársamnak, Cserős Zoltának a segítségével ebbe a havonta jelentkező koncertsorozatba. Szerencsére nem csak mi gondolkodunk így, a Racka Noise koncertsorozat sok éve aktív, valamint tavaly elindult a Dis is Debrecen, vagy ott van a fantasztikus, évente megrendezett Made in Debrecen fesztivál.

A Deeprecen helyszíne általában a Debreceni Egyetemi Színház által a rendelkezésünkre bocsájtott Desz24 (Batthyány u. 24.), amiért egyrészt nem lehetünk elég hálásak, másrészt tökéletes



helyszín azoknak a közvetlen, házibuli jellegű koncerteknek a megtartására, ahol nincs színpad vagy backstage, a zenekarok együtt izzadnak, söröznek a közönséggel, minden bekiabálás hallatszik a számok között, harapható a jókedv, a koncertek előtt-után-között az udvaron zajlik az élet, és ahonnan eddig szerencsére minden zenekar úgy távozott, hogy bármikor szívesen jön újra.

Elsősorban olyan zenekarokat igyekszünk „elhozni”, akik főként művészeti és nem kereskedelmi szempontok által vezérelve alkotnak, vagyis több eséllyel hoznak létre olyan produktumot, ami szokatlanabb, érdekesebb, elrugaszkodóbb annál, mint ami könnyen elérhető, illetve befogadható.

Olyan előadók ezek, akiket egy kicsit keresni kell a világban, és nagyon jó őket megtalálni.

A Desz24-ben tartott Deeprecen koncertek ingyenesen látogathatók, de lehet becsületkassza jelleggel a kihelyezett adománydobozzal támogatni a rendezvényt, illetve a fellépő zenekarokat. Fontos, hogy nem üzemel pult, szóval behozható ital.

A havonta jelentkező rendezvények után érdeklődők keressék a Deeprecen-t a Facebookon vagy az Instagrammon.

Rózsavölgyi Bence

„Fejedelmünk, István!”

Könnyű(?)zenész életutak Varga Miklóssal

A Debreceni Egyetem Könyvzenei Intézete és az oEon egyetemi színház szervezésében idén ősszel ismét elstartolt a Könnyű(?)zenész életutak beszélgetéssorozat. Már a tavalyi évben is óriási érdeklődés övezte a szabadon választható kurzusként is felvehető programot. 2023-ban a Tankcsapda debütált, majd Wolf Kati és édesapja, Wolf Péter, bezárólag a Király-testvérek életútját ismerhette meg a tisztelt publikum. A félévben igazi rocklegendák a meghívottak: október 8-án Varga Miklós – mindenki Istvánja – volt Végh Veronika vendége. Október 15-én a „Középeurópai” Földes László Hobo érkezik a cívisvárosba, november 18-án pedig a Neoton Família családfője, Csepregi Éva.

A hazai rock története nagy múltú hagyományokkal rendelkezik, ötvenkilenc évvel ezelőtt a verőcemasosi Expressz-táborban kezdődött az Illés-együttes első magyar nyelvű dalaival. Az Életutak est főszereplője, Varga Miklós 1980-ban került bele komolyabban ezen könnyűzenei vérkeringésbe. A frissen megalakult Pandora' Box, ismertebb nevén P. Box zenekar énekese lett. Az eredeti, Bencsik Sándor 'Samu' (szólógitár), Sáfár József 'Öcsi' (basszusgitár), Cserháti István 'Pityi' (billentyű), Szabó István 'Pityu' (dob) felállással Varga '82-ig dolgozott együtt.

Kezdetben a dalokat inkább az együttes többi tagja írta és szerelte, kiegészülve Csiga Sándor dalszövegíró, zeneszerzővel. Varga Miklós Csiga ösztönzésére (Miki, te miért nem próbálsz ki magad a dalszerzésben?) adta a fejét zeneírásra, így első albumuk, a P. Box hangszerezésében már ő is aktívan részt vett. Az énekes elmondása alapján ebben az időszakban történt, hogy egy próba után hazaérve, a „kiszegítő” szövegíró biztatásán felindulva, egy ültő helyében, kb. öt perc alatt lekörmölte a későbbi Európa című szám alapdallamát, csupán négy akkord felhasználásával. Csiga Sanyi erre rögtön előrukkolt a Kék farmer című szövegével. A végső párosítás mégse nyerte el a teljes zenekar tetszését. Sőt, saját bevallása szerint, először Varga se hitt saját szerzeményében. Két év P. Box után a P. S. Band-



be igazolt át, szólóénekes helyét szakmai példaképe, Vikidál Gyula vette át, akinek se a P. Mobilnál, se a Dinamitnál nem engedte a Hungaroton kiadó az önálló lemezkiadást (főleg a zenei élet akkori „császár-menedzser”, dr. Erdős Péter döntései miatt).

Varga ezek után még megjárta a Sirokkó és a Safari együtteseket, de az igazi áttörést az első originál magyar rockopera jelentette neki, az István, a király. A Szörényi-Bródy által fémjelzett produkció sajátossága, hogy a befutott színészek, művészek mellett (Berek Kata, Sebestyén Márta, Balázsovits Lajos, Balázs Péter, Szakácsi Sándor, Sörös Sándor) a rockvilág (műfajilag: hard rock, heavy metal) hírességeit is beválogatták a szereplők közé, akiket mindeddig inkább túrt (néha tiltott) kategóriába soroltak a zenei intézmények. Így olyan zenészek kaptak szerepet a darabban, mint Vikidál Gyula, Nagy Ferő, Deák Bill Gyula. Varga Miklóst maga a rendező, Koltay Gábor kérte fel a címszerepre, akinek végül csak az énekhangját adta a Városligeti (azóta Királydomb) ősbemutatót.

A direktor ekkor még nem volt teljesen biztos Varga színészi kvalitásában, azonban ez gyökerestől megváltozott az elkövetkező években. Mivel az István, a király óriási sikere és hatalmas lemezadásai után Koltay számos darabjában játszott főszerepet az énekes.

Az oEon Színház idei programja:



Október 23., szerda 15 óra – **Valahol Európában** // Csáki Benedek, Ferenczy-Nagy Bogi, Csáki Szabolcs, Jámor József, Egyetemi PolgárRock Társulata, oEon SzíniTanodásai PREMIER

Október 23., szerda 19 óra – **Valahol Európában**

Október 24., csütörtök 19 óra – **Valahol Európában** // oEon társulata és SzíniTanoda

November 11., hétfő 19 óra – **Pánik avagy férfiak az idegösszeomlás szélén** // Nézőművészeti Kft., Katona Laci, Kovács Krisztián, Kovács Lehel

November 12., kedd 19 óra – **Cabaret** // musical - Színművészeti Egyetem hallgatói

November 15., péntek 19 óra – **Az eltűnt idő nyomában** // Proust M., Hajduk Károly

November 18., hétfő 19 óra – **Férfiak szexuális világa** // Nézőművészeti Kft.



Így az 1990-es, Népstadionban megrendezett rockoperában már nemcsak az énekhangját kölcsönözte államalapító szent királyunknak, hanem fizikálisan is eljátszhatta őt. A darab népszerűsége negyven év óta töretlen, és Varga Miklós azóta már több százszor lépett Istvánként színpadra. Mégis számára a legemlékezetesebb fellépés a 2003-as Csíksomlyói, szabadtéri produkció volt. Több mint ötszáz ezer ember énekelt végig teli torokból a rockopera minden egyes dalát, Varga saját bevallása szerint egyszerre volt borzongató és felemelő élmény.

A '83-as siker után sorra jelentek meg az eddig korlátozott (félreállított) előadók nagylemezei, így Deák Bill, Nagy Ferő és Vikidál is saját albummal jelentkezett. Beállva a sorba Varga is elindította szólókarrierjét, melynek egyik első darabja lett a rendkívüli Európa című zeneszám. Az évek óta fiókban heverő dallam végül Varga Mihály (név-rokon) szövegével lett teljes. A bemutatkozó koncerten, biztos, ami biztos, a zenekar betervezte, hogy a ráadásdal legyen az Európa. Új szám, még senki se ismeri, a végére jó lesz – mesélte Varga. Az azóta már rocktörténeti klasszikusnak számító Európát a telt házas közönség háromszor tapsolta vissza. A fellépés meghozta Varga Miki számára a várt eredményt, a Hungaroton rögtön szerződést ajánlott számára, így módon debütált az Európa/Átkozott szó kislemez. A dal futótűzként terjedt Magyarországon, a rádiókban hónapokig vezette a slágerlistát, a végső lemezadás meghaladta a százhetvenezer darabszámot. Ami pedig azóta történt, már tényleg rocktörténelem: a magyar siker után az Európa meghódította a keleti, illetve nyugati országokat is, ráadásul az angolra fordított változat több hétig slágerlistás volt a svájci rádiókban.

Pótor Balázs, fotó: China Tibor



- November 19., kedd 16 óra – **Könnyű(?)Zenész Életutak** // Csepregi Éva
 November 21., csütörtök 19 óra – **Radnóti-est** // Vecsei H. Miklós
 November 23., szombat 19 óra – **Minden tekintetben** // Balsai Móni, TROJKA Társulat
 November 30., szombat 20 óra – **Flódni** // Gasztroszínház Stahl Judittal, Novák Péterrel és barátaikkal
 December 1., vasárnap 19 óra – **Mi Atyánk! Párbeszéd Istennel** // Törőcsik Franciska és Ember Márk
 December 3., kedd – **40! avagy véges élet!** // Mészáros Béla, Stefanovics Angéla, Bánki Gergő
 December 6., péntek 19 óra – **Örökség** // Polgár Csaba, Ficza István, Mentés Júlia
 December 7., szombat 17 óra – **O Tannenbaum** // Fábry Sándor Karácsonyi estje
 December 7., szombat 20 óra – **Beszélgetős estek** // Fábry Sándorral négyszemközt
 December 14., szombat 19 óra – **Kis Herceg** // Vecsei H. Miklós
 December 15., vasárnap – **Dalversek** // Hajdu Steve, Elek Ferenc
 December 16., hétfő 19 óra – **Diótörő 2.0** // karácsonyi családi musical, oDEon Társulata és SziniTanoda
 December 17., kedd 19 óra – **Diótörő 2.0** // karácsonyi családi musical, oDEon Társulata és SziniTanoda
 December 18., szerda 19 óra – **Diótörő 2.0** // karácsonyi családi musical, oDEon Társulata és SziniTanoda
 December 19., csütörtök 19 óra – **Diótörő 2.0** // karácsonyi családi musical, oDEon Társulata és SziniTanoda
 December 21., szombat 14 óra – **Diótörő 2.0** // karácsonyi családi musical, oDEon Társulata és SziniTanoda
 December 21., szombat 18 óra – **Diótörő 2.0** // karácsonyi családi musical, oDEon Társulata és SziniTanoda

Irodalom a Kutatók Éjszakáján

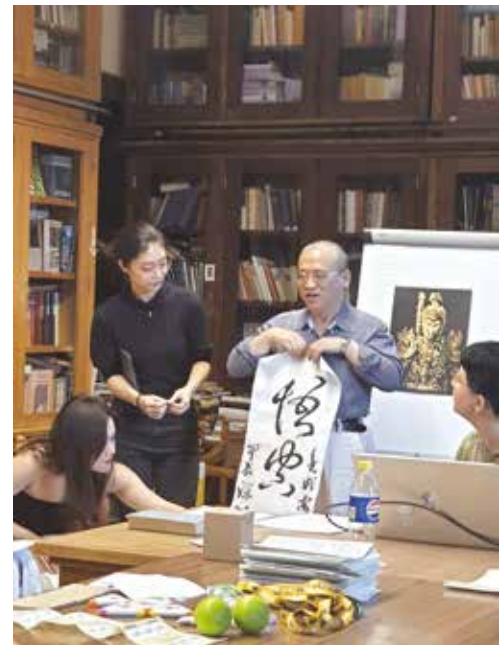
Mint minden évben, idén is hagyományosan szeptember utolsó hétvégéjén került megrendezésre a Kutatók Éjszakája színes programsorozata. A Főépületben a Bölcsészettudományi Kar számos tanszéke, intézete készült érdekesebbnél érdekesebb előadásokkal, workshopokkal és kreatív foglalkozással.



Nem volt ez másképp a Magyar Irodalom és Kultúratudományi Intézete berkein belül sem, a tisztelt publikum most ősszel sem maradt irodalmas programok nélkül, melyekre igencsak nagy volt az érdeklődés. Ugyanis egészen pontosan négy különböző blokkal várta az résztvevőket az Irodalmi Könyvtárba szervezett kivételes Éjszaka. A tanszéken több éve nagy sikerrel folyik a külföldi diákok képzése, az est folyamán elsőként, Posta Anna tanárnő vezetésével, a magyar szakos kínai hallgatók mutatkoztak be. Ők a Majomkirály című ázsiai mítoszt állították párhuzamba a görög mitológiából ismert Héraklész, Zeusz főisten fiának történeteivel. Ezentúl még egy eredeti Guzheng is szerepet kapott az előadásban, mely egy citerához/lanthoz hasonló kínai pengetős hangszer.

Másodikként a Szkholin, a BTK művészeti és szaklapjának¹ szerkesztősége prezentálta a kiadványt, Írj és publikálj! címen, élén Mikoly Zoltán főszerkesztővel, aki Szabó Bernadett, Ménesi Bence és Énekes András Előd szerkesztőkkel ismertette a folyóirat működését, a szerkesztési folyamatokat és mind a szakmai, mind a művészeti szövegek publikálását.

Az ezt követő programegység igazi kuriózumnak számított, mivelhogy Áfra János költő, egyetemi oktató biblioterápiás (irodalomterápiás) villámműhely-alkalommal készült: Kreativitás és önismeret címszó alatt. A foglalkozáson vegyesen vettek részt fiatalabb és idősebb vendégek, akik lelkesen és aktívan járultak hozzá a közös kreatív munkához. Záróakkordként az Irodalom Intézet Tympanon („Úgy hívogatlak a barbár zsvijában” – Tóth Árpád: A tympanon istennőjéhez)² szerkesztősége rendezett újságírói workshopot. A szervezők betekintést nyújtottak a nyomtatott sajtó és a digitális kulturális tartalomgyártás metódusába, majd az érdeklődőknek lehetőségük volt kipróbálni magukat különböző sajtóműfajokban is.



Pótor Balázs

¹ <https://szkholion.unideb.hu/>

² <https://irodalom.unideb.hu/tympanon-hirlevel>

TENISZKE

LOTÓZS

SZERENCSEJÁTÉK ZRT.

PARTNER

MEGNYITOTTUNK!

NYITVA MINDEN NAP 09.00-22.00



TENISZKE BÜFÉ

DÓCZY JÓZSEF UTCA 9. (DEAC PÁLYA)

P

Ingyenes
parkolás



Kerékpár
tároló



WIFI



Étel/ital



Interaktív
eszközök



Állatbarát
hely

HOZZÁD A LEGKÖZELEBB!

f /TENISZKE

@TENISZKE

06-52-746-346

Mi is az a skandináv jóléti modell?

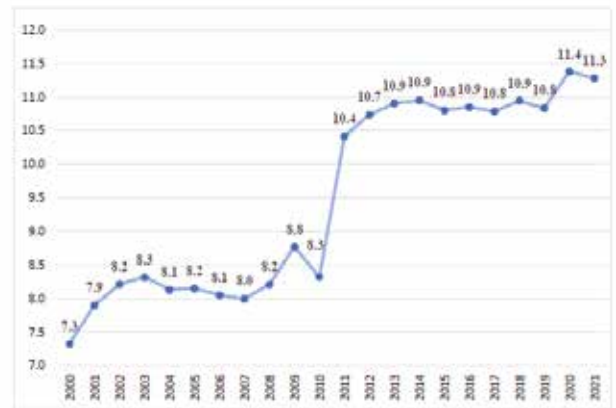
A skandináv jóléti modell az utóbbi évtizedekben nemzetközi szinten, de Magyarországon is egyre nagyobb figyelmet kapott. Közéleti témákhoz kapcsolódóan politikusok és közgazdászok is gyakran példálózhatnak az északi országok fejlettségére, fenntartható és demokratikus működésére.

Svédország, Norvégia, Dánia, Finnország és Izland olyan társadalmi és gazdasági rendszert alakítottak ki, amely számos területen példaként szolgálhat más nemzetek számára. Talán itt jött létre leghatékonyabban a kapitalizmusnak az a formája, amely a társadalomban mindenkinek biztosít egy minimumot, és a legkevésbé egyenlőtlen.

A jóléti államokban kulcsszerepet töltenek be a szociális intézkedések, melyek biztosítják a biztonságot és egyenlőséget a társadalomban. A szociálpolitikára nem lehet önálló intézményként gondolni, inkább egy olyan elképzelés, mely meghatározza, milyen irányba kellene haladnia a társadalmi folyamatoknak. Hatékonysága függ attól, mennyire tud beépülni a gyakorlatba. A társadalompolitika sokféle lehet az adott hatalmon lévő párt prioritásai szerint.

Leggyakrabban ide soroljuk a központi és helyi hivataloknak azon tevékenységét, ami a lakosság jóllétével és szociális biztonságával foglalkozik. Továbbá gondolhatunk nyugdíjrendszerre, egészségbiztosításra, munkanélküli segélyezésre vagy családtámogatásokra, de ez még mindig nem takarja a teljes fogalmat, hiszen számos adókedvezmény és más gazdaságpolitikai eszköz is létezik a társadalom jóllétének segítésére. Lényegében a szociálpolitika olyan szükségleteket biztosít, amelyek a piac révén nem megfelelően szerezhetők meg. Elsősorban akkor vállalja a hatalom a felelősséget, ha ezek politikai, ideológiai kötelezettségéből eredeztethető vagy a társadalmi konfliktusok a hatalomra kényszerítették. Igyekszik általában a követeléseket a fogyasztásra és az erőforrások elosztására korlátozni, de sok esetben konfliktusok hatására a termelési rendszert is érinti. Határai a társadalmi viszonyok szerint alakulnak, tehát a szociálpolitika az állam és a polgárok közötti viszony intézményesülése.

Sokféleképpen lehet a társadalomban az egyenlőséget elősegíteni. Lehet célzottan támogatni azokat a csoportokat, akik hátrányban részesülnek életük során, legyen az árvaság, korlátozott munkaképesség miatt, vagy akár a gyermeküket egyedül nevelő anyák. Az újraelosztás rendszerét alkalmazva lehet jövedelemátcsoportosítással is. Mivel a fogyasztás esetén a határhaszon csökkenő, egységnyi pótlólagos fogyasztás a szegények esetében



Svédország egészségügyi kiadásai a GDP százalékában

Forrás: The World Bank 2023

nagyobb mértékben járul hozzá az életminőségükhöz. Tehát amíg, tegyük fel, a gazdagabbak lemondanak egy luxustermék fogyasztásáról, úgy a szegényebbek egészségügyi szolgáltatásokhoz férhetnek hozzá könnyebben.

A szociálpolitikai elosztás szempontjából három fő típust különíthetünk el. Az univerzális ellátások minden állampolgárt megilletnek, és „alanyi” jogon járnak. A társadalombiztosítási ellátások a munkaviszonyhoz és az ebből következő járulékok befizetéséhez kötődnek. A szelektív ellátások pedig feltételekhez kötődnek, ezt „rászorultság” alapú ellátásoknak is nevezzük, általában jövedelemhez vagy vagyonigazoláshoz kötöttek.

A 20. században különböző jóléti rendszerek alakultak ki a világon. Gøsta Esping-Andersen dán szociológus, aki főként a jóléti államokat tanulmányozta és szerepüket a kapitalista világ-gazdaságban, a következő három csoportot különböztette meg: szociáldemokrata, konzervatív és liberális jóléti állam. Az első csoportba az északi országok tartoznak. Itt jellemzően a piac szerepe a szociális intézményekben alacsony, jelentős az újraelosztás mértéke és a törekvés a teljes foglalkoztatottságra. Ezek a tulajdonságok a konzervatív államoknál, mint például Németország, Franciaország vagy Olaszország, csak közepes mértékben vannak jelen. Liberális államra a legjobb példa az Egyesült Államok, ahol a piac szerepe jelentős a szociális ellátásban, így a magánbiztosításoké is, míg a teljes foglalkoztatás nem jelent prioritást.

A skandináv jóléti modell egy társadalmi, gazdasági és politikai modell. Az egyik gyakori tévhit a skandináv jóléti modellel kapcsolatban, hogy az északi tengeri gáz jelenti a jólét alapjait. Valójában Norvégián és Dánián kívül Svédországnak és Finnországnak nincs jelentős földgázvagyon, és a jóléti modell már az 1930-as években is létezett, jóval a földgáztermelés megkezdése előtt. Sok más ország, mint Oroszország, Venezuela vagy Szaúd-Arábia rendelkezik jelentős fosszilis erőforrásokkal, de társadalmi berendezkésük nem teszi lehetővé jóléti fejlődésüket. A kulturális defetizmus érve szerint csak a skandináv emberek képesek ilyen jóléti rendszert fenntartani, de ez sem igaz ilyen formában. Svédországban például korábban nagy egyenlőtlenségek voltak, és több generáció munkája kellett a jelenlegi modell kialakításához.

1920-ig Skandináviában jellemző volt a polgárháborús légkör, a rossz életszínvonal és a kivándorlás. A jóléti fejlődéshez nagyban



hozzájárult a későbbiekben a politikai pártok közötti konszenzus a jóléti intézmények működésével kapcsolatban. Ezen felül sajátosságként említhető a társadalmi szerveződés magas foka, ezáltal tudnak az állampolgárok hatást gyakorolni az ország folyamataira. Esping-Andersen szerint jól működő demokráciát csak középosztály tud fenntartani, amely tanult annyira, hogy rendelkezik egy olyan fogalomkészlettel, mellyel megérti a komplexitását a világ történéseinek, így képes felelősségteljesen szavazni például olyan, jelenleg fontos kérdésekben, mint az eurózónába való belépés, a klímaváltozás elleni lehetőségek, nukleáriserőmű-építés vagy a háborúk körüli események és folyamatok megértése. Ha nem művelt annyira a társadalom, hogy kellő összetettségében gondolkodjon ezekről a témákról, akkor hatáskeltő politikai üzenetektől könnyen befolyásolhatóvá válik, ami által a demokrácia sérül. Másrészt szükséges előfeltétel az anyagi függetlenség olyan szintje, hogy a társadalom tagjai rendelkeznek azzal a mennyiségű megtakarítással, mellyel ki meri mondani véleményét, hiszen nincs kiszolgáltatva az egzisztenciája gazdasági vagy hatalmi érdekcsoportoknak. Thomas Piketty szerint ilyen középosztályt csak az állam tud létrehozni, a piac nem, mert prioritizál.



A modell megértéséhez fontos Rehn Midner elmélete, mely lényege a gazdaságban az alacsony hozzáadott értékű termelés kiszorítása. Ehhez több éves bérmegállapodásokat kötnek a munkaadók és munkavállalók, létrehozva iparági bérapadlókat. A minimálbér emelésével biztosítják a munkavállalók megélhetését. Az elv az, hogy a versenyképtelen cégeknek nincs helyük a piacon, és az elbocsátott munkavállalókat állami finanszírozással átképzik új munkakörökbe. A modell hangsúlyozza a szakszervezetek szerepét a bérfolyamatok átláthatóságában és a munkavállalók érdekeinek védelmében.

Az északi modell alapjai közé tartozik még a progresszív adórendszerrel támogatott magas állami újraelosztás. Cél az érdekar-



monizáció, amit a piac önállóan nem képes megvalósítani, ezért szükség van a kamarákra, szakszervezetekre és önkormányzatokra, melyeknek az állam delegálja a kompetenciákat. A stratégia az emberi erőforrásokba történő befektetést részesíti előnyben, így maradékelvű – minél kevesebb embert kell eltartani, annál jobb, így az állampolgárok adófizetésre képesek tagjai lesznek a társadalomnak. Emellett egyre növekvő jelentőséget kap a fenntarthatóság.

Svédország, mely a skandináv jóléti modellnek tipikus példája, számos nemzetközi listán szerepel, mely a jóléti teljesítményeket méri. Az Economist Intelligence Unit „Where to Be Born Index” listáján Norvégia, Svédország és Dánia egymást követve 3., 4. és 5. helyen végeztek. Ez a lista, mely megmutatja, hova a legjobb születni, olyan tényezőket vizsgál, mint a várható élettartam, politikai szabadságjogok, válási arány, nemek közti egyenlőség, korrupció, gyilkossági és munkanélküliségi ráta. A Transparency International listáján pedig Svájjal holtversenyben 6. helyen szerepel, Dánia pedig első helyen végzett, így ezekben az országokban figyelhető meg a legkisebb mértékű korrupció a világon. Továbbá az is elmondható, hogy ezekben az országokban a legjobb nőnek lenni, ami a Georgetown Nőkért, Békéért és Biztonságért Intézet évente publikált listájából derül ki, a 2023-as listán Dánia első, Svédország pedig 3. helyen végzett, tehát közel állnak a teljes egyenlőséghez.

A svéd egészségügyi és oktatási intézményekre jellemző a decentralizáltság. Önkormányzatok és regionális tanácsok szervezik meg működésüket, és az állam nekik finanszíroz. Az egészségügyi ellátásnak fontos alapelvei, hogy mindenkinek egyenlő joga van a méltósághoz közösségen belüli státuszától függetlenül; a leginkább rászorultak élveznek előnyt a segítségnyújtásban; és amikor döntést kell hozni a finanszírozás tekintetében, a költségeket a javuló egészségügyi állapothoz és életminőséghez viszonyítva kell mérni. Az egyenlőség nagy hangsúlyt kap az oktatás területén is, a felsőoktatás ingyenes, és 60 éves korukig az állampolgárok jogosultak tanulmányi támogatásra, melyet anyagi helyzetétől függetlenül nyújtanak.

Össességében azt gondolom a skandináv modellt elvből érdemes alkalmazni. Ezek az országok kiemelt figyelmet fordítanak az egészségügyre és az oktatásra, így a humán tőkére. Egyszerre van jelen a jó életminőség és a gazdasági versenyképesség. A modell tulajdonképpen egy intézményrendszer, amelynek megvannak a maga célkitűzései és prioritásai, nem pedig nagyon kedvező földrajzi, történelmi adottságoknak a következménye. Ezáltal válik átvehetővé más országok számára, hiszen az intézmények megfelelő működtetése társadalmi és politikai elhatározás kérdése. Az eredmények, pedig igazolják magukat.

Deák Levente

Telt házas sorsolás

Ismét nagy érdeklődés mellett rendezték meg a Buzánszky Jenő Labdarúgó Egyetemi Kupa sorsolását a Nagyerdei Stadionban. A jelenlévők nem csupán az egyetemi futballünnepből vehették kis részüket, de a DVSC–MTK mérkőzést is VIP-szektorból szurkolhatták végig.



Különleges szezonnak vágnak neki a résztvevők, szervezők, játékosok a BJLEK 2024-25 őszi kiírásában. A Debreceni Egyetem díjnyertes labdarúgó-tornája ugyanis 2024-ben ünnepli huszadik évét, a 2025-ös esztendő pedig maga a névadó, Buzánszky Jenő, az Aranycsapat legendás védőjének emlékére lesz, születésének századik, halálának tizedik évfordulója miatt.

A Nagyerdei Stadion Silver VIP termében kihirdették a BJLEK x DVSC nyereségjáték győzteseit. A játék lényege volt, hogy a BJLEK-csapatok regisztrált DVSC-meccsbelépőkkel gyűjthettek pontokat. Az első helyezett a Debreceni Asszonykórus lett, amely alakulat saját mezzel gazdagodott, az ezüstéremmel magyar válogatott mérkőzés járt, míg a harmadik helyezett csapatépítőt nyert a Teniszklubban.

Ezt követően pedig „érkezett” az összes főszereplő, csoportokba sorsolták a Divízió III, a Divízió II, a Superliga mezőnyét, valamint kialakult a Női Liga menetrendje is – a négy osztályban összesen ismét csaknem százhusz csapat mérkőzik majd meg. A sorsolást meghívott díszvendégek végezték. Többek között jelen volt Lomnici Zoltán, az Aranycsapat Testület elnöke, Jávor András, a DEAC elnö-



ke, Kovács Marianna, a DEAC ügyvezetője, Juha Richárd szobrász, több más remekművön túl a Buzánszky Jenő-szobor alkotója, illetve Csont István, a DEHÖK elnöke.

A sorsolás befejeztével a jelentkezők próbára tehetik focival kapcsolatos tudásukat, hiszen a fél 8-as kezdőrugásig fennmaradó időben a legbátrabbak focikvízen mérhették össze fociismeretüket. A tét sem volt kicsi, hiszen a győztes kvízcsapat tagjai ingyenes Campus Party-belépőt nyerhettek.

Aztán már nem volt sok hátra, felhangzott a kezdő sípszó. A stadionban több mint ötezer szurkoló gyűlt össze, amely publikumnak szerves részét alkotta a Buzánszky Jenő Labdarúgó

Egyetemi Kupa megjelent mezőnye is. Bár az alkalom ünnepélyes volt a BJLEK és a 15 évvel ezelőtti BL-résztvevő csapat tagjainak köszöntése okán, az esős időben a Loki játéka korántsem volt megnyugtató. A fővárosi rivális MTK kihasználva a vendéglátók hibáit 3-2-es győzelemmel vihette haza a fontos bajnoki pontokat.

A szervezők a vendégeknek a sorsolási ceremónia és a kísérő események, valamint a meccs egész ideje alatt ingyen frissítővel, szendvicsekkel és pogácsával kedveskedtek. S miután a csoportok kialakultak, a BJLEK honlapján már olvasható a sorsolás, hiszen a küzdelmek szeptember utolsó napján el is rajtoltak.

A sorsolás elérhető az alábbi linken:

<https://www.buzanszkykupa.hu/index.php/main/schedule>

Barna Marci, fotó: Derencsényi István



Kiváló úton halad a listavezető

Igen daliás meneteléssel kezdte az idei bajnoki, valamint kupaszerezont a Debreceni Egyetem férfi futballgárdája. Bár a harmadik körben búcsúztak az egyetemi legények a Magyar Kupától, a harmadosztályú tabellát nyolc meccsen át maximális pontszámmal vezették, míg tizenegy fordulót követően, két vereséggel továbbra is aranyérmes pozícióban a DEAC.

Épp idei tizedik tétmeccsén lépett pályára Urbin Péter előző NB III-as szezon ötödik helyen, a kis Loki mögött zárt legénysége, amikor a csata tétje a BVSC Zugló ellen a Magyar Kupa legjobb 32 csapata közé jutás volt. Rendes játékidőben nem született döntés, majd a ráadásban a fővárosiak kerekedtek felül. Bár ez kupabúcsút jelentett, a csapat bajnoki teljesítményére aligha lehet panasz.

A júliusi szezonrajt rögtön hazai győzelmet hozott, majd a fekete-fehérek máris kuparajtot vettek a Lőrinci kiejtésével. Nem panaszkodhattak a debreceni szurkolók, hiszen a bajnoki folytatásban Mátészalkán aratott győzelmet követően két nagynevű rivális látogatott a Dóczy utcára. A Nyíregyháza II. és a Salgótarjáni Bánnyász, a legendás Stécé is pont nélkül távozott az Egyetemvárosból. Folytatva a remek sorozatot a kupából búcsúztatták a Bereczky Bence vezetésével jelentős futballbéli és szurkolói sikerekre szert tett Monostorpályit. A sorsolás a következő körben másodosztályú ellenfelet adott Sándor Tamáséknak, ám addig még három bajnoki ellenfélrel kellett átverekedni magukat – így tettek. Putnok, Tiszaújváros és Füzesabony is fejet hajtott, így már kilenc győzelemnél járt a DEAC. Szeptember közepén pedig eljött a nagy kupacsata. Kilencven percig tartották magukat a debreceniek, ám a hosszabbításban a Zugló nem hagyott kérdést, és kétfólos vereséget mért alföldi ellenfelére. Így tehát a bajnoki menetelés folytatására összpontosíthat a csapat.

Nehéz folytatás várt az egyetemiekre, hiszen az élvonalra tapadni próbáló Cigánd, valamint a jelenleg is harmadik helyen álló Karcag szerepeltek a következő ellenfelek közt. Cigánd ellen még sikerült megőrizni, ám a karcagiak emberhátrányban is otthon tartották a bajnoki pontokat, míg a Hatvan Debrecenben mért vereséget a fekete-fehérekre. Október 13-án neves debreceni derbire gyűltek a szurkolók a Nagyerdei Stadionban, hiszen a kis Loki volt a DEAC vendéglátója. A tavalyi produkciójának csupán árnyékát felidéző Vasutasnak esélyt sem hagytak a Dóczy utcaiak, akik 5-0-s győzelemmel tértek vissza a győzelem útjára egy héttel második vereségük után.



A folytatásban Kisvárda második számú csapata tesz látogatást az Egyetemvárosban, majd az Urbin-fiúk északra látogatnak, az Eger otthonába.

Ami a nyári és szezoneleji teljesítményt illeti, nem csupán hazai viszonylatban vettek villámrajtot a Debreceni Egyetem focistái. A nyári Európai Egyetemi Játékok mezőnyében is jócskán megküzdöttek az előkelő helyezéért és az elismerését, végül pedig ragyogó bronzéremmel zárták az egyetemi kontinenstornát.

Barna Marci



Magabiztos kezdés

Nyolc mérkőzés után a tabella negyedik helyén állnak Vaszjunyin Artyom tanítványai, két meccsel kevesebbet játszva, mint a legtöbb csapat a ligában.

Jól kezdte a 2024/2025-ös Erste Ligát a DEAC első osztályú jégkorongcsapata. Szeptember közepén, a bajnokság első fordulójában rögtön nehéz ellenfél érkezett a Debreceni Jégcsarnokba; az előző szezon magyar bajnoki címvédőjét, a Fradit fogadták az egyetemisták. Bő fél perccel a mérkőzés kezdete után Anton Senfeldnek köszönhetően belőtte az első találatot a DEAC, majd nem sokkal később két gólról növelték az előnyüket, ezúttal Mozer talált be a fővárosiak kapujába. Tizenöt perccel és Mozer újabb jó megmozdulásával később háromra nőtt a különbség, a Fradi a kapuscserével mellett döntött. Ez kissé megtörte az egyetemisták lendületét, három perc alatt döntetlenre módosította az eredményt a Fradi. Ezt követően Alexander Stensson találatával ismét vezetett a DEAC.

A második játékrész kemény, de gólokban szegény játékot hozott, többször kerültek főrba Artyom tanítványai, végül ez hozta meg a sikert, Senfeld Mozer passzából volt eredményes. Nem tartott sokáig a kétfólos előny, a Fradi részéről Vidoli szépített. A záró etapban a Fradi nagyon lendületesen játszott, majd Stensson kiállítását követően előnybe kerültek. Az emberhátrányt jól kibekkelte a DEAC, majd Mozer passzából Galoha talált be, ezzel ismét kettőre nőtt az előny tíz perccel a meccs vége előtt. Bucskin és két fővárosi játékos majdnem egyszerre állt ki, majd visszatérésük után a zöld-fehéreknek Payne játékát kellett nélkülözniük, azonban az előnyös helyzeteket egyik csapat sem használta ki. 58.10-nél időt kért a Ferencváros, és levítették a kapusukat, ez azonban a DEAC-nak kedvezett, fél perccel a vége előtt Galoha beütötte a hetedik találatot is.

Hét nappal később, az alapszakasz második fordulójában a FEHA19 együttesét fogadta a DEAC. Artyom tanítványai ismét jól kezdték a mérkőzést, tíz perc sem telt el, és máris két góllal vezetnek: először Mihalik András, majd Jevgenij Mozer volt eredményes. A második játékrészben is lendületes játékot láthattak a szurkolók a DEAC-nak köszönhetően. Bucskin találatával hamar háromgólosra



nőtt a különbség, míg a fehérváriak minden igyekezetük ellenére sem tudtak felzárkózni. A második etapban Stensson is betalált, majd Alapi góljával szépítettek a vendégek. A harmadik harmad elején Mozer duplázott, majd az ötvenedik percben Mihalik András is. Antonijevicsnek még sikerült bevennie a DEAC kapuját, de így is magabiztos, 6:2 arányú győzelmet arattak az egyetemisták.

Két nappal később a Dunaújvárosi Acélbikák együtteséhez látogatott a DEAC. Ezt a találkozót is jól kezdte Artyom együttese, három perccel a kezdés után Mihalik Gergő góljával megszerezték a vezetést, majd Mozer is betalált. Kilenc perccel a kezdés után Mihalik András is eredményesen vette be a dunaújvárosi kaput. A házigazdák is voltak lehetőségeik, de Szeles Martin jól védte a cívisvárosi kaput. Bő két perccel a második harmad kezdése után Bucskin is feliratkozott a góllövők közé, ezzel négyre nőtt a differencia. Bucskin találatát követően emberelőnybe kerültek az Acélbikák, Jensennek köszönhetően szépített a házigazda. A záró etapban sem csökkent az egyetemisták lendülete, Mihalik András veszélyeztette a dunaújvárosi kaput, majd Jakabfy Sámuel lökte be az ötödik gólt. A folytatásban is bőven akadt munkája az Acélbikák hálóőrének, majd az utolsó percekben két gólt ütöttek a hazaiak, ez azonban már csak a szépítésre volt elég.

Szeptember 27-én a Gyergyói Hoki Klub otthonában lépett jégre a DEAC. Az első harmadban minkét csapatnak sikerült kialakítania helyzeteket, azonban Sylvestre találatával a házigazdák szerezték meg a vezetést, majd Bodó góljával növelték az előnyt. Culigin nem sokkal később szépített, de az egyenlítés nem jött össze. A második etapban Bodó duplázott, erre ismét Culigin válaszolt, majd az előző mérkőzéseken jó formát mutató Mozer is betalált, ezzel döntetlenre módosítva az állást. Mozer gólja után főrba került a DEAC, ezt sajnos nem tudták kihasználni. A záró felvonásban Mihalik kiállítását követően főrba, majd kettős emberelőnybe került a házigazda, ők viszont éltek a kínálkozó lehetőséggel, és megszerezték negyedik góljukat, amelyet sorozatban három követett még, erre a DEAC-nak már nem volt válasza, így az egyetemisták elszenvetették első vereségüket az Erste Liga alapszakaszában.

Két nappal később a Csíkszereda vendége volt a DEAC, akiket felütözt az előző vesztes mérkőzés. Hat perccel a kezdés után Culigin vágta be a korongot a hosszúba, nem sokkal később duplázott. Kreisz Brúnó és Galoha követték a fehérorosz játékos példáját, így a harmad végére már négygyel ment Artyom csapata. A harmadik etap





elején hátrányba került a DEAC, de így is sikerült gólt szerezniük: egy ellentámadás végén Senfeld ütött éles szögéből. Ezután még kétszer hátrányba kerültünk, Hetényi Zoltánnak is akadt dolga a kapuban, de ezúttal is remek formát mutatott. Később Mihalik Gergő passzából Kloz szerzett gólt, 6:0-ra változtatva az eredményt. A záró játékrészben Hetényi mutatott be szép védéseket, majd Usztyinenko iratkozott fel a góllövők közé. A találkozót Bucskin találata zárta, a DEAC 8:0 arányú győzelmet aratott.

Október elején az Újpest otthonába látogattak az egyetemisták, ahol az előzőekhez hasonlóan magabiztos győzelmet arattak. Az első harmad mozgalmas és gyors játékot hozott, mindkét csapatnak sikerült helyzeteket kialakítania, de a gól várattat magára. Végül 6.14-gyel a vége előtt Mihalik András törte meg a gólcsendet, ezzel megszerezve a DEAC-nak a vezetést. A második etapban újra egymásnak feszültek a felek, de minkét oldalon jó volt a védekezés, így gól nélkül zárult a játékrész. Mozert a dudaszó előtt rossz helyen talált el a pakk, az egészségügyieknek kellett lekísérniük a jégről. Az utolsó harmadban Galoha hatalmas góljával kettőre nőtt a különbség, majd Mihalik András passzát Novotny értékesítette. A házigazdák részéről Tornyai válaszolt, de Hetényi a folytatásban is remekül védett, így nem tudtak több lehetőséggel élni a hazaiak.

Október 6-án újra hazai pályán játszhatott a DEAC, ezúttal a Budapest Jégkorong Akadémia HC csapata látogatott a cívisvárosba. A fővárosi csapat az egyetemistákhoz hasonlóan jól kezdte a szezont, addigi hét meccsükből négyet megnyertek, így igazi rangadónak ígérkezett a mérkőzés. A fórban játszó akadémisták szereztek vezetést, Hetényinek nem volt ellenszere Roach távoli bombájára. A DEAC is előnybe került, ezt azonban kibekkelte a BJAHC, végül Novotny gólja törte meg az egyetemisták gólcsendjét, majd Usztyinenko távoli góljával megfordult az állás. A második etapban kettős hátrányba került Artyom csapata, Nagy Gergő



használta ki a fővárosiak forrját, majd Blackwater bizonyult eredményesnek. A harmadik harmad elején Jakabfy Sámuel találatával megint döntetlen volt az állás, de a vendégek oldaláról Schlekman is betalált. Mozer kilenc perccel a vége előtt nagy ziccert hagyott ki, majd Senfeld lövését védte a vendégek kapusa, így ezúttal egy góllal alulmaradt a DEAC.

Egy héttel később a tabellavezető CSM Corona Brasov csapata látogatott a Debreceni Jégcsarnokba. Az első játékrész hazai főrall indult, ám nem sikerült kihasználni az előnyt, 11.58-nál pedig hátrányba került a DEAC, Mihalik Gergő kapott kétperces kiállítást. Sikerült kibekkelni a hátrányt, de kicsit később Van Wormer találatával mégis megszerezte a vezetést a Brassó. A második etap elején Kloz zsebelt be egy kétpercest, azonban helytállt a hátrányban a DEAC. Hat perc telt el az etapból, amikor Novotny találatával az egyenlítés is összejött. Ezt követően előbb Rokaly-Boldizsár, majd Boriszenko állt ki a vendégek oldaláról, utóbbi főtt már gólr tudtuk váltani, Senfeld lötte be az egyetemisták második találatát. Bő hét perccel a záró felvonás kezdése után Tsulyhin találatával kettőre nőtt a cívisvárosi előny, az eredményen pedig később sem tudott változtatni a Brassó, így a DEAC megszerezte hatodik alapszakaszgyőzelmét.

Erste Liga alapszakasz, eredmények:

Szeptember 13.:
DEAC – FTC-Telekom 7:4 (4:3, 1:1, 2:0)
Szeptember 20.:
DEAC – FEHA19 6:2 (2:0, 2:1, 2:1)
Szeptember 22.:
Dunaújvárosi Acélbikák – DEAC 3:5 (0:3, 1:1, 2:1)
Szeptember 27.:
Gyergyói Hoki Klub – DEAC 7:3 (2:1, 1:2, 4:0)
Szeptember 29.:
Sport Club Csíkszereda – DEAC 0:8 (0:4, 0:2, 0:2)
Október 04.:
UTE – DEAC 1:3 (0:1, 0:0, 1:2)
Október 06.:
DEAC – Budapest Jégkorong Akadémia HC 3:4 (2:1, 0:2, 1:1)
Október 13.:
DEAC – CSM Corona Brasov 3:1 (0:1, 2:0, 1:0)

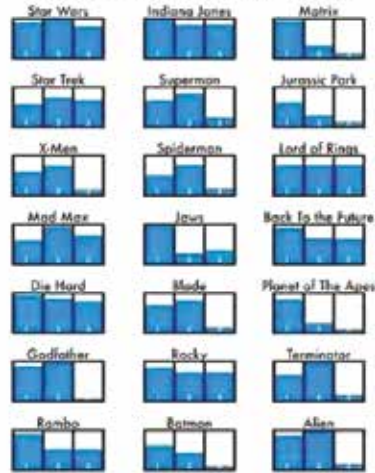
Tabella:

1. CSM Corona Brasov
2. Gyergyói Hoki Klub
3. Budapest Jégkorong Akadémia HC
4. DEAC

forrás: deac.hu



THE TRILOGY METER





CAMPUS BOWLING BÁR

BOWLING, DARTS, CSOCSÓ



Felújított bútorzat, új cipők, minőségi, széles italválaszték.



Céges rendezvények, szakestek, születési bulik tökéletes helyszíne!



Ha fényképes UniPass kártyáddal vásárolsz a pultban 30% kedvezményt kapsz. Az akció minden héten hétfőtől csütörtökig tart.



06-52-529-111



Debrecen, Kassai út 26.





Explore Debrecen

***with a local
by your side***



exploredebrecen.com



[@ExploreDebrecen](https://www.facebook.com/ExploreDebrecen)



[@exploredebrecen](https://www.instagram.com/exploredebrecen)