

Egyszerűsítették az építési engedélyezést Marosvásárhelyen

Értékmegőrző felújítások a belvárosban



Fotó: Nagy Tibor

Egyszerűsítették az építési engedély kibocsátását – jelentette ki csütörtöki sajtókonferenciáján Soós Zoltán, Marosvásárhely polgármestere. A város főépítészevel, Daniela Mihetcel együtt tartott tájékoztatót a városvezető hangsúlyozta, kiemelt figyelmet fordítanak a belvárosi övezetre, a műemlék épületek állagának javítására, az épületek homlok-

zatainak rendbehozatalára. Az önkormányzat a jövőben megtiltana a műanyag nyílászárók felszerelését a belvárosi műemlék épületeken.

Antalfi Imola

(Folytatás a 4. oldalon)

Ne feledje
IDEJÉBEN
megújítani előfizetését!
Ha előfizet,
BIZTOSAN
kézhez kapja
FÉLÁRON!
Telefon:
0742-828-647

Segítenek, hogy segíthessenek

A bevásárlást az egyesület önkéntesei ingyenesen végzik, azonban szívesen fogadnak ennek fejében adományokat, amelyekkel a csíksomlyói túzeset károsultjain segítenek.

2.

Egy verébkísérlet tanulságairól

A BBTE Evolúciós Ökológia Kutatócsoportjának, valamint a Debreceni Egyetem MTA-DE Viselkedésokológiai Kutatócsoportjának munkatársai arra keresték a választ, hogy mennyire fontos a sokféleség a társas élőlények szociális csoportján belül, illetve milyen hatással van a csoport személyiség-összetétele a csoportot alkotó egyedek egészségi állapotára.

5.

Keresik a jövő közgazdászait!

Idén tizenharmadik alkalommal mérhetik össze tudásukat a magyar nyelven tanuló középiskolások a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem Közgazdaság- és Gazdálkodástudományi Magyar Intézete által szervezett középiskolások üzleti tanácsadó versenyén.

17.



OPTICA OPTOFARM
A látás szakértője

Szolgáltatásaink:

- kontaktlencse-felírás és rendelés
- ingyenes szemüvegfelírás komputeres szemvizsgálattal
- mindenik szaküzletünk orvosi szakrendelővel van felszerelve, ahol teljes szemvizsgálatot végzünk, a pácienseinket küldőpapír nélkül fogadjuk
- a gyerekvizsgálatokat speciális fotorefraktométerrel végezzük (kellemetlen pupilatágítás nélkül, távolsági fotózással)
- kötelező éves szemvizsgálatok cégek részére
- korszerű számítógép-vezérlésű japán NIDEK gépekkel bármilyen kerettípusba bedolgozunk plasztik- és üveglencsét egyaránt (gyors, olcsó és precíz munkával)
- szemüvegjavításokat végzünk (keretek forrasztása)
- új amerikai készülék látásjavításra, kancsalságra
- terápiák betegség és sérülés utáni rehabilitációra, memória-, reflexek, mozgás- és tanulászavarok javítására

Marosvásárhely:

- ▲ Posta utca 3. sz. Tel: 0265/212-304, 0365/410-555
- ▲ 1918. Dec. 1. sugárút 49. sz. Tel: 0265/263-351, 0365/410-557
- ▲ Rózsák tere 53. sz. Tel: 0265/250-120, 0365/410-559
- ▲ Dózsa György utca 64-68. sz. (a Kaufland udvara). Tel: 0265/265-205
- ▲ Köztársaság tér 5. sz. Tel: 0365/430-939

Szászrégen:

- ▲ Iskola utca 11. sz. Tel: 0265/512-042, 0365/410-558

Szováta:

- ▲ Fő út 196. sz. Tel: 0265/577-282, 0742-100-323

Aktuális

„Méltányos” átverés

Benedek István

„Tegyünk úgy, mintha dolgoznánk” – gondolták a kormánykoalíció román pártjai, és széles mosollyal a tévékamerák előtt megszavazták a parlamenti képviselők speciális nyugdíjainak eltörlését. Szem nem marad szárazon ily nemes gesztus láttán, azonban ennek a valódi értéke körülbelül akkora, mint amennyire egy elefántot szokott zavarni a szűnyogsípés.

Már ha áthatolna a szűnyog fullánkja a behemót bőrén, de nem megy az olyan könnyen. Majd ez a szabálymódosítás is elakad az alkotmánybíróság talárosain, mint ahogy az utóbbi években minden hasonlóan „tisztességes” juttatás esetén történt. Ott nem lesz forgatócsoport a hírtévétől, amikor ezt bejelentik.


No, de ha véletlenül sem lékelnek meg e kezdeményezés bárkáját valami „ártatlan” formai hibával, amibe a paragrafushuszárok könnyedén beleakadhatnak, ez a – csak közellátók számára látványos – gesztus azért jelentéktelen, mert a honatyák és -anyák speciális nyugdíjának kérdése anyagilag egy vicc, méltányosság szempontjából meg semmit nem orvosol a nyugdíjrendszer visszásságaiból.

Ha a munkaügyi tárca minap közzétett adatai pontosak, akkor jelenleg 9500 személy részesül különnyugdíjban e szép hazában. Ennek a csipet csapatnak havi átlagban 9600 lejt cipel haza a postás, ami már nem speciális fizetésnek sem rossz, nyugdíjnak viszont egyenesen fejedelmi. Legalábbis onnan nézve, hogy ez több mint hatszorosa a

(Folytatás a 3. oldalon)

FEBRUÁR
19., péntek
A Nap kel
 7 óra 20 perckor,
 lenyugszik
 17 óra 53 perckor.
 Az év 50. napja,
 hátravan 315 nap.

IDŐJÁRÁS
Borús idő
Hőmérséklet:
 max. 3 °C
 min. -3 °C



Joker
 LOTO
 40
 LOTO
 45

Isten éltesse!
 Ma ZSUZSANNA, holnap ALADÁR és ÁLMOS napja.
 ALADÁR: germán eredetű férfinév, valószínűleg az Aldarik vagy az Aldemar név magyarosított alakja. Elemeinek eredeti jelentése: öreg, tapasztalt és híres vagy hatalmas.

VALUTAÁRFOLYAM
 BNR – 2021. február 18.

1 EUR	4,8748
1 USD	4,0399
100 HUF	1,3584
1 g ARANY	231,8421

A csütörtöki lottóhúzás nyerőszámai

6, 5, 8, 12, 3 + 4 **NOROC PLUS: 2 9 2 5 4 7**

25, 28, 6, 13, 34, 17 **SUPER NOROC: 546232**

16, 38, 30, 42, 8, 1 **NOROC: 9 2 7 3 6 7 6**

ELŐFIZETÉS A SZERKESZTŐSÉGBEN IS!
 Elfogadjuk előfizetést lapunkra a következő hónapra a Népújság szerkesztőségében: Marosvásárhely, Dózsa György utca 9. szám, 2. emelet, 57-es iroda. Borbély Ernő, naponta 9-14 óra között, szombat – vasárnap zárva. Tel. 0742-828-647

Megyei hírek

Ünnep Andrásytelepen

120 évvel ezelőtt, 1901-ben született meg gróf András Gyula és a magyar királyi államkincstár között az az adásvételi szerződés, mellyel földterületeket vásároltak a Marosludas környékére telepített 141 család számára. Így jött létre a marosludasi Belső-, az Andrásy-, az Eczen- és az Albistelep. A történelmi momentumot február 21-én, vasárnap délelőtt idézik fel az andrásytelepi református, majd a Boldog Gizella római katolikus templomban. Ifj. gr. András Gyula szobránál ünnepi műsorra kerül sor. A telepesek emlékező utódai koszorút is elhelyeznek a szobornál. A hálaadó istentisztelet és szentmise után drd. Tóth Mária Orsolya előadása hangzik el. Fellép a Hajdina néptáncgyűttes és a Haricska zenekar.

Kifizetik a támogatást

Ma elkezdik kifizetni a 2019/2020-as tanévre kiírt Szülőföldön magyarul pályázati program támogatást. Ez nem ábécésorrendben történik, hanem a jóváhagyott igénylések sorrendjében. Az oktatási-nevelési támogatás 300 lej, a hallgatói támogatás pedig 40 lej.

Termelők, kézművesek jelentkezését várják

Március 26–28. között először szervez húsvétit vásárt a marosvásárhelyi várbán a Parapács Egyesület. A rendezvény célja, hogy a Maros megyei hagyományokat felelevenítse, a helyi hagyományos termelőknek, kézműveseknek teret adjon termékeik értékesítésére, népszerűsítésére. A szervezők minél több marosvásárhelyi civil szervezetet, kulturális intézményt szólítanak meg, hogy partnerként csatlakozzanak a kezdeményezéshez, ezáltal is bővítve a programkínálatot, hogy a kirakóvásár mellett kézműves-foglalkozások, kisebb koncertek, előadások, kóstolók színesítsék a programot. A rendezvény weboldalán, a husvetivasar.ro oldalon megtalálható űrlap kitöltésével február 22-éig, hétfőig lehet jelentkezni.

429 munkahelyet ajánl a munkaközvetítő

A Maros Megyei Munkaerő-közvetítő Hivatal 429 munkahelyet kínál, melyet 150 cég hirdetett meg. A legtöbb állás szakképzetlen munkásoknak szól, például Szováton 50, Dicsőszentmártonban 30, Segesváron 16, Ákosfalván 10 személyt alkalmaznának. A szakképzett munkásokat is keresik, Segesváron minőségellenőröket, textilipari munkásokat, Maroszentgyörgyön számvevőgépi szerelményekhez gépezeteket, továbbá lakatosokat, hegesztőket. Igény van gépészmérnökökre, számítástechnikai mérnökökre is.

Hírszerkesztő: Mezey Sarolta

Bevásárolnak, gyógyszert váltanak ki időseknek

Segítenek, hogy segíthessenek

Bevásárlással, a szükséges gyógyszerek kiváltásával és házhoz szállításával szeretné segíteni a marosvásárhelyi időseket a Proactiv Transilvania Egyesület. Azoknak az időseknek szeretnének segíteni, akik elkerülnék a jelenlegi járványügyi helyzetben a boltba menést, sorban állást, cipekedést. A bevásárlást az egyesület önkéntesei ingyenesen végzik, azonban szívesen fogadnak ennek fejében adományokat, amelyekkel a csíksomlyói tüzeset károsultjain segítenek.

Menyhárt Borbála

Amint arról lapunk hasábjain is beszámoltunk, januárban a Proactiv Transilvania Egyesület gyűjtést kezdeményezett azon családok – mintegy 250 személy – megsegítésére, akik a csíksomlyói tűzvészben elveszítették otthonukat. Kelemen Áron, az egyesület elnöke lapunknak elmondta, a gyűjtés nagyon sikeres volt, Marosvásárhelyen és környékén rengetegen adományoztak, ennek köszönhetően egy 3,5 tonnás teherautónyi adományt sikerült eljuttatniuk Csíksomlyóra. Hozzávetően, a szerencsétlenséget követően rengeteg adomány érkezett,

azonban ahogy telik az idő, az adakozókedv csitulni látszik, a tartalékok pedig rohamosan fogynak. Az egyesület kapcsolatban áll a Gyulafehérvári Caritas munkatársaival, akik jelezték, hogy nagy szükség van tartós élelmiszerekre, emiatt továbbra is szeretnének segíteni a bajban lévőknél. Kelemen Áron rámutatott, ezért is született meg az idősek segítségét célzó kezdeményezésük, az egyesület önkéntesei bevásárolnak, gyógyszert váltanak ki és házhoz is szállítják azoknak a nyugdíjasoknak, akik nem szeretnék kitenni magukat a járvány okozta kockázatnak vagy ebben az időszakban a csúszós utak jelentette veszélynek. A szolgáltatás ingyenes, azonban szívesen fogadnak adományokat, amelyeket a csíksomlyói tűzvész károsultjainak a megsegítésére fordítanak. Az egyesület elnöke megjegyezte, januárban nagyon sokan adományoztak, köztük idős, mozgáskorlátozott emberek is utaltak pénzt, lehetőségeikhez mérten. Most arra gondoltak, az adományok fejében ők is nyújtani szeretnének valamit azoknak, akik segítenének a bajba jutott családokon. Azok, akik élni szeretnének a lehetőséggel, a 0741-436-367-es telefonszámon jelezhetik ezt, egyeztetnek a bevásárlási listáról, valamint a további részletekről.

Román és magyar futballbajnoki mérkőzések a televízióban

Február 19., péntek:

* 17.30 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: FC Voluntari – FC Argeş Piteşti (1. liga, 24. forduló)
 * 20.30 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: CSU Craiova – Nagyszebeni Hermannstadt (1. liga, 24. forduló)
 * 21.00 óra, M4 Sport: MTK Budapest – Mezőkövesd Zsóry FC (NB I, 22. forduló)

Február 20., szombat:

* 12.30 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: Dunărea Căläraşi – Konstancai Farul (2. liga, 16. forduló)
 * 15.45 óra, M4 Sport +: ZTE FC – Újpest FC (NB I, 22. forduló)
 * 17.00 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: Sepsiszentgyörgyi Seps OSK – Academica Clinceni (1. liga, 24. forduló)
 * 18.00 óra, M4 Sport: MOL Fehérvár FC – Diósgyőri VTK (NB I, 22. forduló)
 * 20.00 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: Bukaresti FCSB – Chindia Târgovişte (1. liga, 24. forduló)
 * 20.30 óra, M4 Sport: Ferencvárosi TC – Budapest Honvéd (NB I, 22. forduló)

Február 21., vasárnap:

* 11.00 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: Bukaresti Rapid – Temesvári Ripensia (2. liga, 16. forduló)
 * 15.30 óra, M4 Sport: Budafoki MTE – Puskás Akadémia FC (NB I, 22. forduló)
 * 18.00 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: Medgyesi Gaz Metan – Kolozsvári CFR (1. liga, 24. forduló)
 * 18.00 óra, M4 Sport +: Paksi FC – Kisvárdai Master Good (NB I, 22. forduló)
 * 20.30 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: Gyurgyevói Astra – Bukaresti Dinamo (1. liga, 24. forduló)
 * 20.30 óra, M4 Sport +: Vasas FC – Budaörs (NB II, 25. forduló)

Február 22., hétfő:

* 17.30 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: Aradi UTA – Botosáni FC (1. liga, 24. forduló)
 * 20.30 óra, DigiSport 1, Telekom Sport 1: Konstancai Viitorul – Jászvásári CSM Politehnica (1. liga, 24. forduló)

Kiút a női-férfi kapcsolatok útvesztőjéből – az Erdély TV műsorában

A nők és a férfiak amennyi dologban hasonlítanak, annyiban különböznek is. Megtanulhatunk-e egymás fejével gondolkodni? Megérthetjük-e így egymást? Egyáltalán felismerjük-e, elfogadjuk-e a másikban a máságot úgy, hogy közben tisztában maradunk saját értékeinkkel, értekeinkkel? Kurta Kinga, az Erdélyi Magyar Televízió Nőszemkötő műsorának szerkesztő-műsorvezetője a

férfi-női kapcsolatrendszer szövevényes útvesztőjéből próbál kiutat találni, amelyben segítségére lesz Botházi Mária újságíró, egyetemi oktató, Szócs Blanka rendezvény-szervező, kommunikációs szakember és Mészáros Andrea pár-pszichoterapeuta. Kövessék a műsort pénteken este 8 órától az Erdély TV képernyőjén és Facebook-oldalán!

Oktatással egybekötött síhétvége felnőtteknek

Az Outward Bound Romania február 26–28. között síhétvéget tart olyan felnőtteknek és családoknak, akik szakképzett síoktatók támogatásával biztonságos körülmények között szeretnék megtanulni a síelés alapjait, és bővíteni szeretnék ba-

rátí körüket. Jelentkezni lehet egyénileg vagy csoportosan. A helyszín: Outward Bound Ifjúsági Központ, Szováta, illetve a Havas Bucsin pálya. További információ a 0265/250-939, 0769-224-290 telefonszámokon, e-mail: info@outwardbound.ro

XIX. Nyáradszeredai Kertésznapi

Idén március 6-án, szombaton XIX. alkalommal tartják meg a hagyományos nyáradszeredai kertésznapi. A művelődési házban és annak előterében szervezett eseményre kertészeti szaporítóanyagokat, időszerű kertészeti, szőlészeti, méhészeti és mezőgazdasági termékeket, kellékeket, kisgépeket előállító/forgalmazó cégeket és magán-termelőket várnak. A kertésznapi keretében gyümölcs-, szőlő-, zöldségtermesztési, növényvédelmi és virágkötészeti tanácsadást is igénybe vehetnek az érdeklődők. A kiállított tárgyakon kívül a Mentor Könyvek Kiadó standján mezőgazdasági – és nem csak – témájú könyvek közül válogathatnak/vásárolhatnak a látogatók. A kiállítók jelentkezését március 5-ig várják a 0748-620-908-os telefonszámon. A szervezők az érvényben lévő egészségügyi előírások betartását kéri.

Szombaton is lehet adót fizetni a hivatalban

Március 31-ig szombatonként 8–12 óra között nyitva tartanak a Marosvásárhelyi Polgármesteri Hivatal Adó- és Illetékügyi Igazgatóságának pénztárai. Így hét végén is benyújthatók a hulladékilleték kiszámításához szükséges nyilatkozatok, és befizethetők a helyi adók és illetékek. A hivatal a hét közben tapasztalt zsúfoltság csökkentése érdekében, valamint a késő délutáni dolgozók munkaprogramja figyelembevételével döntött a szombati nyitvatartásról.

NÉPÚJSÁG
 ÖNÁLLÓ
 MAROS MEGYEI NAPILAP
 Kiadja az IMPRESS KFT.
 FŐSZERKESZTŐ:
 Karácsonyi Zsigmond
 LAPSZERKESZTŐK:
 Antal Imola
 Benedek István

MUNKATÁRSÁK: Antal Imola, Bodolai Gyöngyi, Farczádi Attila, Menyhárt Borbála, Mezey Sarolta, Mózes Edith, Kaáli Nagy Botond, Nagy Miklós Kund, Nagy Székely Ildikó, Nagy Tibor (fotó), Szer Pálósy Piroška, Vajda György. **KORREKTÚRA:** Horváth Éva, Kiss Éva.
TÖRDELÉS: Makkai Katalin, Makkai Melánia, Vajda Gyöngyi.
FŐKÖNYVELŐ: Nagy Melinda. **REKLÁMMENEDZSER:** Borbély Ernő – e-mail: reklam@e-nepujasg.ro, tel. 0742-828-647.
REKLÁM-LAPTERJESZTÉS: Madaras Éva Adrienn, tel/fax: 00-40-(0)265-268-854. **APRÓHIRDETÉS:** Petres Emilia.
SZERKESZTŐSÉG: 540015 Marosvásárhely, Dózsa György út 9. szám, II. emelet. **Internet:** www.e-nepujasg.ro **E-mail:** nepujasg@e-nepujasg.ro
Telefon: titkárság: 0265/266-780 és tel/fax: 0265/266-270, közönségszolgálat: 0365/410-440, 0265/266-780. **Nyomda:** Palatino.
 A szerkesztőség véleménye nem feltétlenül azonos a szerzők véleményével.
Előfizetés a postahivatalokban, postásoknál és a szerkesztőségben, tel.: 0742-828-647.
Hirdetési irodánk nyitvatartási rendje: hétfő, kedd, szerda, csütörtök: 9-15 óra, péntek: 9-14 óra között, szombat vasárnap: zárva.



642357800069
 ISSN 1220-3475 (print);
 ISSN 1584-3238 (online)

Szijjártó: a gyakorlati sikerek a bizalomépítést szolgálják a magyar–román kapcsolatokban

A közös érdekek felismerésén alapuló gyakorlati sikerek a bizalomépítést szolgálják a magyar–román kapcsolatokban, ami a nemzeti közösségek jogaihoz kapcsolódó kényes témák esetében is megnöveli a siker reményét – hangsúlyozta Szijjártó Péter csütörtökön Bukarestben, ahol az új román kormány több tagjával találkozott.

A külgazdasági és külügyminiszter a magyar közmédiának azt mondta: a két nép ezer szálon kötődik egymáshoz, Románia és Magyarország gazdasági, kereskedelmi, energetikai és közlekedési kötődései pedig egyértelművé teszik, hogy kölcsönösen érdekelték egymás fejlődésében. Bebizonyosodott továbbá, hogy a világválság gazdasági kérdései is, valamint az is, hogy a partnereikkel együttműködő országok tudják a legjobban kezelni a járvány gazdasági következményeit.

Rámutatott: Románia a negyedik legfontosabb exportpiac Magyarországra számára, és az Erdélyben élő jelentős magyar közösség miatt is kritikus fontosságúak a két ország közötti összeköttetések.

„Vannak közös érdekek, amelyekért együtt lépünk fel Brüsszelben, vannak közös beruházások. A magyar–szlovák és magyar–szerb kapcsolatok mintájára ezek a gyakorlati sikerek kellő alapot fognak adni a magasabb szintű bizalomnak, amelynek nyomán pedig a forró, kényes témákat is, amelyek alapvetően a nemzeti közösségek jogaihoz kapcsolódnak, a siker reményével tudjuk megvitatni” – hangsúlyozta a külgazdasági és külügyminiszter.

Szijjártó Péter román kollégáján, Bogdan Aureescu külügyminiszteren kívül Claudiu Nasui gazdasági, Cătălin Drula közlekedési, Virgil Popescu energiaügyi és Cseke Attila fejlesztési miniszterrel is találkozott.

Román kollégáival egyebek között arról állapodtak meg, hogy 2024-ig megnyitják a két ország közötti harmadik autópálya-összeköttetést Mátészalka és Szatmárnémeti között, és másutt is új határátkelőket engedélyeznek. Mint mondta: nevétséges és egyben szomorú, hogy létezik tíz olyan, határon átvezető út, amely megépült, közelebb hozhatná egymáshoz a határ mentén élő közösségeket és településeket, de ezek használatát még nem engedélyezték.

A magyar fél vállalja a határellenőrzési infrastruktúra kiépítését, és azt kéri a román partnerektől, hogy a tíz út használatba vételét engedélyezze.

Arról is megegyeztek, hogy 2024-re Magyarország kétvágányúsítja a Budapest–Békéscsaba–Lökösháza vasútvonalat, amely román oldalon Kürtöstől folytatódik. A román fél is végrehajtja a modernizációt, így Budapest és Bukarest között mind a személy-, mind a teherforgalom számára a vasúti közlekedési idő jelentős mértékben le fog csökkenni.

Szijjártó Péter rámutatott: közös a két ország érdeke abban is, hogy a Fekete-tenger Romániához tartozó gázmezőin mielőbb meginduljon a gáz kitermelése, hiszen ez Magyarország számára újabb gázbeszerzési forrást jelentene.

Csütörtökön megállapodtak arról, hogy amennyiben megindul a fekete-tengeri gázkitermelés, a Romániát Magyarországgal összekötő gázvezeték kapacitását megduplázzák, a jelenlegi 1,75 milliárdról 4,4 milliárd köbméterre bővítik,



Fotó: MTI

megnyitva a román gáz előtt a magyar – és Magyarországon keresztül – a többi közép- és nyugat-európai piacot.

A külgazdasági és külügyminiszter több olyan közös érdeket is említett, amelyben a román féllel együtt akarnak fellépni Brüsszelben. Ezek egyike a nukleáris energia ügye, amelynek használatát az európai energiaszabályozás jelenleg háttérbe próbálja szorítani.

Közös érdek Bulgária és Görögország gázvezetékrendszerének mielőbbi összekötése is, amely hozzáférést biztosít a Románia és Magyarország számára egyaránt a déli gázszállítási útvonalhoz, amely a Kaukázusból, később pedig a Közép-Ázsiából származó gázt juttathatja el ebbe a térségbe.

Közösen fognak fellépni annak érdekében is, hogy az úgynevezett uniós „mobilitási csomagot” a jövőben ne érvényesítsék, mert az hátrányos helyzetbe hozza a közép-európai – köztük a magyar és román – szállítványozási vállalatokat.

Szijjártó Péter a bukaresti kormányban miniszterelnök-helyettesi tisztséget betöltő Kelemen Hunorral, az RMDSZ elnökével is egyeztetett. Kifejezte meggyőződését: a két ország közeledését szolgálja az is, hogy – kormányzati szerepvállalása révén – a romániai magyarok képviselése részese a Románia számára fontos döntések meghozatalának. Úgy értékelte: helyes döntés volt az RMDSZ belépése a bukaresti kormánykoalícióba, ami újabb hidak képzésének lehetőségét hordozza Magyarországra és Románia között.

„Ez még inkább egymásra utaltá tudta tenni a két országot, még világosabbá tette: nem az ellenségeskedésnek van itt az ideje, ha hajlandók és képesek vagyunk a közös érdekekből kiindulni, az mind Magyarország, mind Románia súlyát és sikerességét, erejét meg fogja növelni” – hangoztatta a külgazdasági és külügyminiszter.

Találkozójuk után Kelemen Hunor a magyar közmédiának elmondta: elégedetlen a magyar–román kapcsolatok jelenlegi állapotával, ezeket újra kell építeni, de úgy látja, erre megvan a nyitottság gazdasági téren, energetikában és más területeken.

„Ebben jó partner a magyar kormány, és mi minden erőnkkel azon leszünk, hogy ezeket a lehetőségeket kihasználva új lendületet adjunk a román–magyar kapcsolatoknak, és természetesen ez jó az erdélyi magyaroknak, jó a román embereknek és jó a magyar embereknek, jó mindenkinek a térségben” – szögezte le az RMDSZ elnöke. (MTI)

Az EU a gazdaság helyreállítását segítő kereskedelempolitikát követne

Az Európai Unió következő évekre vonatkozó kereskedelmi politikája a zöld és digitális átalakulás támogatása révén hozzájárul a gazdasági helyreállításhoz – ismertette az Európai Bizottság által elfogadott friss startégiát csütörtökön Valdis Dombrovskis, az Európai Bizottság emberközpontú gazdaságért és a kereskedelmi kérdésekért felelős ügyvezető alelnöke.

Elmondta, a brüsszeli testület a fenntarthatóságot helyezi új kereskedelmi stratégiájának középpontjába, a kiemelt intézkedések erőteljesebb globális kereskedelmi szabályok kialakítására és az EU gazdasági helyreállításának elősegítésére összpontosítanak.

A globális kihívások új uniós kereskedelempolitikai stratégiát igényelnek. Nyitott, szabályokon alapuló kereskedelemre van szükség a koronavírus-járványt követő növekedés és a munkahelyteremtés helyreállításához – hangoztatta a bizottság ügyvezető alelnöke.

A bemutatott stratégia prioritásként kezeli a Kereskedelmi Világszervezet (WTO) reformját, ideértve a kereskedelemmel és az éghajlattal kapcsolatos globális kötelezettségvállaláso-

kat, a digitális kereskedelemre vonatkozó új szabályokat, a versenytörzslások kezelését célzó szabályok megerősítését, valamint a kötelező érvényű vitarendezésre vonatkozó WTO-rendszer helyreállítását. Meg kívánja erősíteni a kereskedelemnek a digitális átállás támogatásában és az éghajlatvédelmi átállásban betöltött szerepét. Hozzá kíván járulni az európai zöldmegállapodás céljainak megvalósításához, illetve fel kívánja számolni a digitális gazdaságot korlátozó indokolatlan kereskedelmi akadályokat annak érdekében, hogy kiaknázhassa a digitális technológiák nyújtotta előnyöket a kereskedelemben.

Valdis Dombrovskis hangsúlyozta, az EU szigorúbb és határozottabb fellépést fog tanúsítani kereskedelmi megállapodásainak végrehajtása és érvényesítése terén. Fel fog lépni a tisztességtelen kereskedelemmel szemben, és kezelni kívánja a fenntarthatósággal kapcsolatos aggályokat. Az EU a tervek szerint fokozza arra irányuló erőfeszítéseit, hogy az általa kötött megállapodásokban kialakított előnyök ténylegesen elérjék az uniós munkavállalókat, mezőgazdasági termelőket és polgárokat – ígérte. (MTI)

Ország – világ

Ismét 3 ezer felett az új fertőzöttek száma

Az elmúlt 24 órában 3058 új esetet diagnosztizáltak, ezzel a nyilvántartott fertőzöttek száma 771 843-ra növekedett – közölte csütörtökön a stratégiai kommunikációs törzs (GCS). Összesen 71 új halálesetet jelentettek, az áldozatok száma így 19.659-re nőtt. Eddig 717.179-en gyógyultak meg a járvány kezdete óta, az aktív fertőzöttek száma 35.005-re emelkedett. Jelenleg 936 beteget kezelnek intenzív osztályon, eggyel többet, mint az előző napon. Az elmúlt 24 órában több mint 35 ezer teszt eredményét dolgozták fel. (Agerpres)

Nagy az érdeklődés az első világháborús adatbázis iránt

Jelentős társadalmi érdeklődés övezi az első világháborúban hősi halált halt, megsebesült és hadifogságba esett magyar honoságú katonák adatbázisát, amely tavaly óta a nyilvánosság számára is elérhető – mondta a Honvédelmi Minisztérium parlamenti államtitkára csütörtökön Budapesten. Németh Szilárd hangsúlyozta: a Hadtörténelmi Intézet és Múzeum (HIM) levéltárosai, hadisírgondozói – Kovács Vilmos parancsnok vezetésével végzett – csaknem évtizedes munkájának eredménye több mint tudományos teljesítmény, a magyar nemzeti emlékezetet erősíti. A mintegy öt hónapja elindított <https://katonahoseink.militaria.hu/> oldálnak a múlt hétig negyedmillió használója volt, 123 országból – jelezte az államtitkár, külön kiemelve, hogy a honlapot többségében fiatalok keresték fel. (MTI)

Sztrájkolnak a Zsil-völgyi bányászok

Nem hajlandó feljönni a tárnákból több mint száz Zsil-völgyi bányász. A lupényi szénbánya dolgozói azért tiltakoznak, mert nem kapták meg 15-ére várt fizetésüket – írja az Agerpres. Alin Sîn, a Muntele ('Hegy') szakszervezet vezetője közölte, körülbelül 100-120 bányász tartózkodik a tárnákban, és nem hajlandó feljönni a mélyből, mivel a 15-ére várt fizetésüket csak 26-án fogják megkapni. A lupényi bányához kiszállt a Vajdahunyadi Energetikai Komplexum (CEH) adminisztrátora, Cristian Roșu, valamint Samuel Dioane vezérigazgató is, megpróbálva rávenni a munkásokat, hogy hagyjanak fel a tiltakozással. A szakszervezeti vezető szerint azonban a bányászoknak nincsenek anyagi tartalékaik, és nehézséget okoz nekik 26-ig várni a fizetésre. Cristian Roșu, a CEH adminisztrátora szerda este úgy nyilatkozott: a bérek kifizetésének késlekedését az okozza, hogy a vállalat jövedelme havonta hétmillió lejjel csökkent január elsejétől, miután megszűnt a rendszerszolgáltatások biztosításából befolyó összeg, illetve Lónya-telepi bánya állami támogatása.

Tisztítatlan bányavíz okozott fémszennyezést a Szamoson

Egy bezárt máramarosi bánya elárasztott tárnáiból kiömlött, tisztítatlan bányavíz okozta a Szamos fémszennyezését a Krónika napilap internetes oldalán közölt csütörtöki cikk szerint. A Krónika a Szamos-Tisza Vízügyi Igazgatóság Máramaros megyei kirendeltségétől azt a tájékoztatást kapta, hogy a szerdán lehullott nagy mennyiségű csapadék következtében megáradtak a patakok és a folyók a térségben. Ennek nyomán a Nagybánya közeli Miszbánya térségében elárasztották a Campurele bánya bezárt tárnait, amelyekből jelentős mennyiségű tisztítatlan bányavíz ömlött a Láposbánya-patakba. A szennyezés a patakon keresztül a Lápos folyóba, majd a Szamosba jutott. A Krónika közlése szerint a Campurele bánya a Conversmin Rt. állami vállalatához tartozik, amelynek kizárólagos részvényese a bukaresti gazdasági minisztérium. Ez a társaság felel azoknak a romániai bányáknak a bezárásáért és környezetbarátá tételéért, ahol felfüggesztették vagy megszüntették a kitermelést. (MTI)

„Méltányos” átverés

(Folytatás az 1. oldalról)

4,9 millió fős nyugdíjastábor átlag 1500 lejes juttatásának. És azok a speciálisan pofátlan nagy számok az átlagot is alaposan fölfelérő szöveg, mert 2,7 millió nyugdíjas az átlagnál alacsonyabb, minimálbér körüli havi juttatásból kell megélnie. A speciális nyugdíjakra a múlt esztendőben mintegy 10 milliárd lejt fordítottak, ennek a 2%-át sem éri el a parlamenti képviselők és szenátorok különnyugdíjainak összege. Az igazi nyertesek ennek játéknak az ügyészek és bírák, akik a speciális nyugdíjkeret szinte 75%-át kapják. Nem csoda, ha a rendszer minden módosítási kísérletének körömszakadtáig ellenállnak.

A számokból jól látszik, hogy ha az összesen évi 85 milliárdos nyugdíjkeret jelentős részét képező speciális nyugdíjakat, úgy ahogy vannak, megszüntetnék, már csak az abból megspórolt pénzből is szépen lehetne javítani az átlagos vagy az alatti szintű juttatásban részesülő nyugdíjasok helyzetét, annak a rétegnek ezekben az időkben ez szinte kincsel felérő érték lenne. Nem azok a szépfűk ebben a parlamenti vígszínházban, akik a törvényhozói különnyugdíjakkal vívnak Cervantes főhősét megszegyenítő szélmalomharcot, hanem azok, akik a jelenlegi, egyeseknek zsáknit, de sokaknak maroknyit sem juttató átverés nyugdíjrendszert egy, a befizetéseket és a szociális hálót figyelmebe vevő méltányos rendszerre alakítják. Úgy igazán határozott lendülettel ennek a kérdésnek senki nem ugrott neki az utóbbi két parlamenti ciklusban, amióta a speciális nyugdíjak ismét divatba jöttek, tehát reménykedni abban, hogy a helyzet változik, aligha lehet.

Értékmegőrző felújítások a belvárosban

(Folytatás az 1. oldalról)

A tanács idén január végén új építkezési szabályzatot fogadott el (a január 28-i 6. számút), amely illeszkedik az általános városrendezési tervhez, egyszerűsíti az építési engedélyezést.

– Az építési engedélyt igénylőknek ezután nem kell több igazgatóságra járnuk megszerezni a különféle jóváhagyásokat, nem kell az adminisztrációt ütvesszőiben kínlódnunk, miután a dokumentációt személyesen vagy online benyújtották, azt az illetékes igazgatóságok megkapják” – mondta Soós Zoltán. A város főépítésze hozzátette, ha a dokumentáció rendben van, a jóváhagyásokat 5 napon belül kibocsátják. Hasonlóképpen, az övezeti vagy a részletes városrendezési terv esetében is egyszerűbb lesz az eljárás.

– Díjszabás ellenében gyorsított eljárással is kérhető a jóváhagyások kibocsátása. Ha a polgárok ismerik a szabályzatot, átlátható a folyamat, akkor mindenki időt takarít meg. A városháza a maga részéről csökkenteni az ügyintézés idejét, a végső engedélyhez szükséges, más közintézményeknél igényelt jóváhagyások beszerzése a törvényes rendelkezéseknek megfelelően zajlik – tette hozzá Daniela Mihet. A polgármester a szabályzat kapcsán közölte: a lakóparkok építése esetében a beépíthető terület meghatározott, a parkolást is szabályozza: vagy az épület alagsorában, vagy például függőleges rendszerű parkolóház építésével kell csökkenteni a parkolókat által elfoglalt zöld területet.

Soós Zoltán bejelentette: a belváros arculatának meg kell újulnia, ehhez elsősorban a műemlék épületek homlokzatát kell rendbe tenni, ugyanakkor megtiltanák a műanyag nyílászárók felszerelését a műemlék épületeken, hiszen a már meglévők nagyon sokat rontottak a városképen.

– A jövőben nem engedélyezzük ezeket, és megoldást keresünk arra,

hogy a már felszerelt műanyag nyílászárókat (ablakokat, ajtókat) kicseréljük. Az 1950-es, 1960-as évek után épített épületekre nem vonatkozik majd ilyen korlátozás. A homlokzatok felújításánál a színekre is figyelniük kell, meg kell határozni az urbanisztikai szabályokat – tette hozzá a polgármester. Az épülethomlokzatok felújítására 2023-tól kezdődően európai uniós alapokra is lehet pályázni, Marosvásárhely ezt meg fogja tenni – tudtuk meg a tájékoztatóon. Jelenleg az 1918. December 1., valamint az 1989. December 22. utca és a főtér rehabilitációját célzó pályázat van folyamatban, a megvalósíthatósági tanulmány elkészítésére kiírták a közbeszerzési eljárást, az ajánlatok

benyújtási határideje március 7. – tudtuk meg.

Soós Zoltán közölte, jelenleg mintegy 300 rossz állapotú, elhanyagolt műemlék épület tulajdonosaira készülnek büntetést kiróni, ami az épületadó megemelését jelenti. De, tette hozzá, meg fogják vizsgálni, hogy ezek tulajdonosai milyen okból kifolyólag nem újították fel az épületeket, ugyanis jogszabályi lehetőség van arra, hogy az önkormányzat átvállalja ezen munkálatok elvégzését, ha a tulajdonos anyagi helyzete ezt nem teszi lehetővé.

Ötlebörze a sétálóutcák kialakítására

Marosvásárhelyen részlegesen a Bolyai utcát, az Enescu utcát és a

Győzelem tér 3. szám alatti, a városháza előtti teret alakítaná át az önkormányzat sétálóövezetté hétköznaponként délután, illetve hétvégén.

Ebből a célból ötlebörzét hirdetnek meg, a beérkező pályázatoknak olyan szempontokat kell figyelembe venniük, mint például a tér multifunkcionális (történelmi, gazdasági, kulturális) jellegének megőrzése, a turisták számára vonzóvá tétele; tájépítészeti szempontból is megújulásra van szükség, és nem utolsósorban arra várnak javaslatokat, hogy hogyan szervezzék át a járműforgalmat, csökkentsék a légszennyezést, és elérjék azt, hogy minél többen alternatív közlekedési eszközöket használjanak.

Szelektív hulladékgyűjtés – szerepel a feladatfűzetben

Az önkormányzat február 15-i ülésén felbontotta a szerződést a Sylevy köztisztasági szolgáltatóval, amely azonban legkevesebb 90 napig, de szükség esetén a versenytárgyalás lebonyolításáig és az új szolgáltatóval való szerződéskötésig biztosítja a hulladék begyűjtését – jelentette ki a polgármester. Hozzátette: az új szolgáltató kiválasztására kiírt pályázat feladatfűzete tartalmazni fogja a szelektív hulladék begyűjtést is. Különválasztják tehát a háztartási szemét elszállítását és az utcakaritást, illetve elkezdik a szelektív hulladékgyűjtést. Az új szolgáltatóval megkötendő szerződés addig lesz érvényben, amíg az ADI Ecolect megyei társulás le nem bonyolítja a 2-es övezet esetében a köztisztasági szolgáltató kiválasztására kiírt közbeszerzést.



Fotó: Nagy Tibor

Sok tüzeset volt megyeszerte

Az elmúlt héten feltűnően sok tüzeset volt a megyében. A tűzben lakóházak, hétvégi házak, gazdasági épületek váltak a lángok martalékává – közölte a Maros Megyei Katasztrófavédelmi Felügyelőség (ISU).

Mezey Sarolta

Múlt pénteken nagyobb tragédia következett be a marosvásárhelyi Kapa utcában, ahol három épület gyúlt meg, két lakóház és egy melléképület. A tűz hozzávetőlegesen 300 négyzetméter felületet érintett, és jelentős anyagi károkat okozott.

Ugyanaznap egy 20 négyzetméteres udvarfalvi épület gyúlt meg, a tűzoltóknak sikerült megakadályozni, hogy az épületben levő gázpalack ne robbanjon fel, és a tűz ne terjedjen tovább a szomszédos melegházakra. Ugyancsak pénteken Marosvásárhelyen, a Mihai Eminescu utcában egy ház kéménye gyúlt meg, a tüzet a tűzoltók oltották el.

Tüzesetek szempontjából nagyon szerencsétlen nap volt az elmúlt szombat. Holtmaroson egy nyári konyha gyúlt meg, s fennállt a veszély, hogy a lángok bekapnak a mellette lévő lakóházba is. A tüzet a dédai és a magyarói tűzoltóknak sikerült eloltani. Magyarón egy melléképület égett le, és Gernyeszegen is meggyúlt egy lakóház.

Kedden este a szászrégeni és magyarói tűzoltókat Marosvécsre riasztották, ahol egy kétszoba-konyhás lakóház gyúlt meg. A lakás belseje 80 négyzetméteren égett le, áldozatok szerencsére nem voltak.

Szardán Szászánadason egy ház kéménye gyulladt ki, a tüzet a segesvári tűzoltók oltották el. Tűz keletkezett Palotailván egy főút melletti III. emeleti tömbházlakásban. A tűzben megsérült két személy orvosi ellátásra szorult. Egy tízéves gyermek felsőteste égett meg – az arca, a nyaka és a jobb karja –, továbbá egy 49 éves férfi, akinek a keze égett meg. Mindkét sérültet Marosvásárhelyre szállították.

Csütörtökön hajnalban ismét egy palotailvai tűzről értesítették a katasztrófavédelmi felügyelőséget. Mire a maroshévízi, a dédai és a helyi tűzoltók a helyszínre értek, a hatalmas lángok már

az emeletes épület egészét elborították. A 300 négyzetméteres lakófelületű épület teljes egészében leégett. Szerencsére emberi áldozat nem volt, viszont az anyagi kár jelentős.

– A tüzesetek okát nehéz megállapítani, amíg a kivizsgálást lefolytatják, hosszabb időre van szükség. Falun nagyon sok esetben a kémények okozzák a szerencsétlenséget, mert az emberek elhanyagolják a kitisztításukat. A palotailvai tömbház tüzet például egy égő cigaretta okozta. Körültekintőbbnek kellene lenni – fogalmazott Dan Petru Daniel, az ISU sajtófelelőse.



A marosvásárhelyi Kapa utcai tűz

Fotók: ISU



Lakóház égett le Palotailván

SZÍNES VILÁG

XVII. évf. 7. (749.) szám, 2021. február 19., péntek

Egy verébkísérlet tanulságairól

Újabb érvek a csoporton belüli változatosság előnyei mellett

A BBTE Evolúciós Ökológia Kutatócsoportjának, valamint a Debreceni Egyetem MTA-DE Viselkedésökológiai Kutatócsoportjának munkatársai arra keresték a választ, hogy mennyire fontos a sokféleség a társas élőlények szociális csoportján belül, illetve milyen hatással van a csoport személyiség-összetétele a csoportot alkotó egyedek egészségi állapotára. Az erősen szociális házi verékekkel (*Passer domesticus*) végzett kísérlet megerősítette azt a feltevést, miszerint a változatos személyiségekből álló csoportok egyedei egészségesebbek és kevésbé stresszesek, mint egy homogén csoport egyedei. Vágási I. Csongor, a BBTE Magyar Biológiai és Ökológiai Intézetének viselkedésökológusát, a kutatás egyik vezetőjét kérdeztük az eredményekről.



Fotó: Antalfi Imola

Serestély Zalán

– *Kutatásuk viszonylag nagy médiavisszhangra lett. Minek tulajdonítja ezt az érdeklődést?*

– Az alkalmazott kutatásokkal szemben a biológiai alapú kutatások eredményei gyakran szűkebb szakmai kör számára érdekesek, szűkebb szakmai fórumokon kerülnek megvitatásra. Médiavisszhangjuk véleményem szerint attól függ, hogy a kutatás eredményei mennyire időszerűek, vagy a laikusok számára mennyire érdekesek. Manapság egyre időszerűbbek a klímaváltozással, a biológiai sokféleség hanyatlásával vagy a városi zöldövezetekkel kapcsolatos kutatások. A mi kutatásunk inkább a másik csoportba sorolható: nem feszeget élet-halál kérdéseket, de következtetései felkeltik a laikusok érdeklődését, mivel mindennapi dolgokat juttatnak eszünkbe: például a munkaközösségünk vagy az óvodai, iskolai csoportok összetételét.

– *Honnan jött az ötlet, hogy házi verékekben teszteljék a feltevéseiket?*

– Egyrészt azért dolgoztunk verékekkel, mert egy fokozottan szociális fajról van szó, különösen a szaporodási időszakon kívül szerveződnek csapatokba. A verékek szociális rendszere véleményünk szerint hasonlít az ember szociális rendszeréhez: a csoportok időben dinamikusak, a nagyobb csoportok gyakran feloszlanak több kisebbre, kisebb csoportok egyesülhetnek nagyobb, egyedek mozognak csoportok között, van elhagyás, és van hozzászögődés. Vagyis egy veréb napi rutinjához hozzátartozik, hogy megválasztja, kihez társul, kikkel marad egy kötelékben. Másrészt a kutatásban részt vevő kollégáim tapasztalt verébészek, profi „verébolgosok”. Barta Zoltán, a kutatás szenior vezetője 2001-ben közölte első, házi verékekkel foglalkozó kutatásának eredményeit. A kolozsvári csapatnak is jelentős tapasztalata van a házi verékek szakszerű tartásában. Hozzá is teszem: a kísérletben szereplő 240 házi verébet a kutatás lejártával maradéktalanul, kiváló egészségi állapotban bocsátottuk szabadon befogásuk helyszínén.

– *Technikai értelemben hogyan zajlik egy ilyen kutatás? Milyen eszközök állnak rendelkezésre az egyedek viselkedésének vagy stresszszintjének megfigyelésére, hogyan lehet azt elemezni?*

– Nem kell fantasztikusan felszerelt laborokra és mérődrágra kutyukre gondolni. Ku-

tatásunk viszonylag szerény anyagi keretéből valósult meg. A tesztszobában és később, a röpdében a verékek viselkedését állványra helyezték, kézi, digitális kamerákkal rögzítették. A 10 terrabájtnyi videófelvételen a verékek viselkedését sok személy rengeteg órnyi munkával kódolta, számszerűsítette egy kedves kollégánk által írt, szabadon letölthető szoftver segítségével. A kutatás költségesebb vonzata a biológiai minták laboratóriumi elemzése volt. Ez elég gépigényes folyamat (mikroszkópos vizsgálatok, nagy teljesítményű folyadékromatográfia stb.), de szerencsére a BBTE biokémiai laborja, valamint a Debreceni Egyetem laborjai rendelkezésünkre álltak, a fogyóanyagokat pedig pályázati úton szereztük be.

– *Mit jelent a „személyiség” a verékek esetében? Milyen személyiségjegyekkel rendelkezhet egy veréb, és ezek mennyire lehetnek meghatározók a csoportdinamika szempontjából?*

– Az emberhez hasonlóan a verékek és más vadon élő állatok egyedei egymástól nagyon eltérően viselkednek. Az állati személyiség vizsgálata erre a változatosságra épül, ezt kívánja megérteni, és mindössze húszéves múltra tekint vissza a téma. Állati személyiség alatt az egyedek közötti konzisztens viselkedési különbséget értjük, vagyis vannak egyedek, amelyek – helyzettől és időponttól függetlenül – félnékbbek vagy bátrabbak, mint mások. Vagyis az egyedeknek van egy egyéni viselkedési típusa, egy temperamentuma, egy személyisége. Az emberekre kidolgozott Big Five-modellhez hasonlóan a vadon élő állatok személyiségét is több vonás, személyiségjegy szerint jellemezhetjük: bátor–félnék, felfedező–meghúzódo, újat kereső – újat kerülő, agresszív–jámbor, társas–magányos. Fontos párhuzam az emberi személyiséggel, hogy ezek a személyiségjegyek a verékekénél is összefüggnek egymással, nagyon gyakran a bátrak egyben felfedező, újat keresők, agresszívek és társasabbak.

Vadon élő állatoknál leggyakrabban a felfedezőkézséget szokták tanulmányozni, ugyanis ennek nagy az ökológiai relevanciája. Jelen van az egyedek mindennapi döntéseiben, és hatással van arra, hogy egy egyed milyen mértékben térképezi fel élőhelyét táplálék-, pár- vagy búvóhelykeresés céljából. Ebben való sikeressége kihat a kondíciójára,

egészségi állapotára és így a természetben való túlélési esélyére, illetve utódnemzési sikerére is. Ezek a rátermettség fő mércéi a természetben. De nemcsak az egyéni boldogulás szempontjából, hanem a szociális csoport szintjén is fontos a felfedezőkézség. A társas szerveződés egyik fő mozgatója a társas táplálkozás. Számos faj táplálékának térbeli eloszlása csomós, ami annyit tesz, hogy bizonyos helyeken nagy mennyiségű táplálék található (foltok), míg a foltok közötti térben nincs fogyasztható táplálék. A társas táplálkozás a „több szem többet lát” elv alapján nyújt előnyt, hiszen egy táplálékot nem találó egyed is táplálékhoz juthat, ha csoporttársa sikeresen rábukkan egy foltra. Eddigi vizsgálataink alapján azt látjuk, hogy a változatos felfedezőkézségű, vagyis heterogén személyiség-összetételű csoportok térbeli koordinációja és döntéshozatala eredményesebb például táplálékyszerzőskor.

– *Ha sok verébet összeengedünk egy tesztszobában, magától értetődően csoporttá szerveződnek? Mennyire időigényes folyamat ez? Mennyire befolyásolhatják a kutatás eredményeit a laboratóriumi kondíciók vagy a befogási stressz?*

– A tesztszobában minden veréb személyiségét külön teszteltük. Itt a madárak egymagában kellett lennie, csakis az egyéni mozgását és döntéseit mértük, teljesen kizárva a társakkal való interakciót. Miután meghatároztuk minden egyed személyiségét, felfedezőkézségét, 10 tagú szociális csoportokat alakítottunk ki. Minden szociális csoportnak egy különálló röpdé állt rendelkezésére a 9 napig tartó szociális kísérlet idejére. A házi verékek, akárcsak mi, ténylegesen társas lények, akkor érzik jól magukat, ha többen lehetnek egy térben. Az összeengedés utáni percekben máris mutatják a megszokott társas viselkedési formákat, például egy táplálékot elsőként bátran megközelítő egyedhez mások társulnak, bizonyos helyzetekben összekapnak, együtt csivitelnek, társasan fürdőznek vagy tollázkodnak.

A befogási stressz, valamint a fogsági stressz természetesen hatással lehet az eredményekre. Ugyanakkor igyekeztünk olyan protokollt kidolgozni, amivel ennek mértéke csökkenthető. A befogási stressz és a fogsági stressz csökkentését egy, a valós kísérletezést megelőző akkomodációs, habituációs időszak biztosította, amikor a verékeknek lehe-

tőségük adódott kiismerni az új helyzetet. A házi veréb azért is szerencsés választás, mert a fogsági körülményeket meglehetősen gyorsan elfogadja. A beengedés utáni első fél órában már látszólag természetesen, különösebb zavartság nélkül végzi rutincselekvéseit. A másik eszköz, amellyel próbáltuk kiszűrni a befogási és fogsági stressz hatását a kutatás eredményeire, az volt, hogy a kísérletben szereplő minden veréb standard körülményeket tapasztalt. Emiatt az egyedek összehasonlíthatók, és minden mért hatás csakis az általunk beállított szociális környezet következménye lehet.

– *A verébkísérletek eredményei mennyire és milyen feltételekkel terjeszthetők ki egyéb szociális csoportokra?*

– Eredményeink a verékek mellett érvényesek lehetnek más, hasonló szociális szerveződésű fajokra, akár az emberre is. Ugyanakkor óvatosak is vagyunk a következtetések más fajok szociális csoportjaira való kiterjesztésével. Noha számos kutatás vizsgálta már, hogy egy emberi munkacsoport életkor, nem vagy munkatapasztalat szerinti összetétele milyen hatással van a dolgozók saját bevalláson alapuló egészségi állapotára, nincs tudomásunk olyan vizsgálatról, ahol a csoport összetételét kísérleti úton állították be, majd ennek hatását a csoport tagjainak egészségi állapotára valós biológiai mintákon mérték volna. Vizsgálatunk ebben hozott áttörést, ez a legnagyobb tudományos érdeme. Továbbá: míg az embereken való kísérletezés etikai akadályokba ütközik, kiváltképp, ha a kutatás munkahipotézise az, hogy bizonyos összetételű csoportokban a csapat tagjai rosszul érzik magukat, addig ez a felvetés frappáns kísérleti beállításokkal jól ellenőrizhető verékekben.

Feltételezzük, hogy hasonló eredmények várhatók dinamikus szociális rendszerű fajoknál, de ez még igazolásra szorul. Léteznek olyan tudományos eredmények, amelyek arra utalnak, hogy feltevésünk nem légből kapott. Például emberek esetében ismert, hogy minél nagyobb az etnikai sokféleség egy kutatócsoporton belül, annál nagyobb a kutatócsoport tudományos teljesítménye. Kreativitást, innovativitást igénylő munkacsoportokban szintén növekszik a teljesítmény, ha a csoportot más-más érdeklődéssel, tapasztalattal és képességekkel bíró, eltérő személyiségű dolgozók alkotják. Érdemes észrevenni, hogy – akárcsak a verékek szociális csoportjai –, a kutatócsoportok és kreatív munkát végző munkacsoportok is dinamikusak időben, a dolgozók jönnek-mennek.

Valószínűnek tartjuk, hogy stabil, rokoni viszonyokon alapuló csoportok esetében más lehet a helyzet. Gondoljunk itt például a csimpánzok patriarchális rendszerére, ahol a hímek egymással rokonok, vagy az oroszlánok matriarchális rendszerére, ahol a nőstények rokonok. De gondolhatunk emberi csoportokra is, ahol kulturális vagy vallási hagyományok miatt a csoportok közötti átjárás korlátozott. Vannak fajok, amelyeknél a csoport működése a rokon egyed segítségével alapul. Nagyon izgalmas lenne az eredményeink ellenőrzése egy ilyen fajnál.

A kutatás eredményeit a brit tudományos akadémia *Proceedings of the Royal Society B* folyóiratában közzétették (a tanulmány az alábbi linken érhető el: <https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspb.2020.3092>).

A természet kalendárium (CDL.)

Kiss Székely Zoltán

*Száguld a koldus-szagú tél,
szirmok esőjét záporozza.
Emlékeim felé, elálmodozva,
egy mag-vitorlás ringva útrakél.
Utána megremegve bámul a
kis pipéhúr – érzelmes pici kék szem –
és búcsút int a rom-kökerítésen
a primula.*

Bátortalan tavaszodás ez még csak, mint **Jékely Zoltán** 1934-ben írt versében:

*S csak száll a mag, mint égi készülék,
mely ismeretlen csillagokba indul,
de nem jut a felhők határain túl:
körülveszi s lehúzza majd a jég.*

Hete nincs, hogy az erdőt járva döbbszemem rá újból a fagy pusztító erejére. Mogyoró csüngésnek indult barkái, hegyi szilek magjavesztett ernyői, vadrózsaág centis jégpáncél alatt törésig görnyedése, öreg tölgy halottá tört ága figyelmeztetett: az ólmos esőt váltó -10°C-os szél rákalapálta jégbilincset mindenre. Kegyetlen szépség. A néhány korán nyílt hóvirágot s más egyéb, könnyen virágdalra fakadó semmiséget jégsírbolt alá temette a csontig hatoló szél. Délben aztán az azúr ég alatt, ahogy olvadozni kezdett a jégbilincs, millió szikrában szivárványlott az erdő.

Alig hete a Torockói-hegység szivárványba öltözött. De mily különbség! Napkelte után, ahogy átsuhant a fény a Székelykő fölött, a hegység völgyeiből felszálló páran tört szivárvánnyá a nap visszavetődő fénye. Nem, nem én voltam szemtanúja ennek a tavaszra hangoló csodának. A képet jó barátom, **Dvoracek Ágoston** készítette. **A nagyenyedi Bethlen Gábor Kollégium** nyugalmazott fizikatanára most nyugdíjasként naponta jár Torockóra tanítani. S néha ilyen reggeli csodák nyílnak meg előtte.

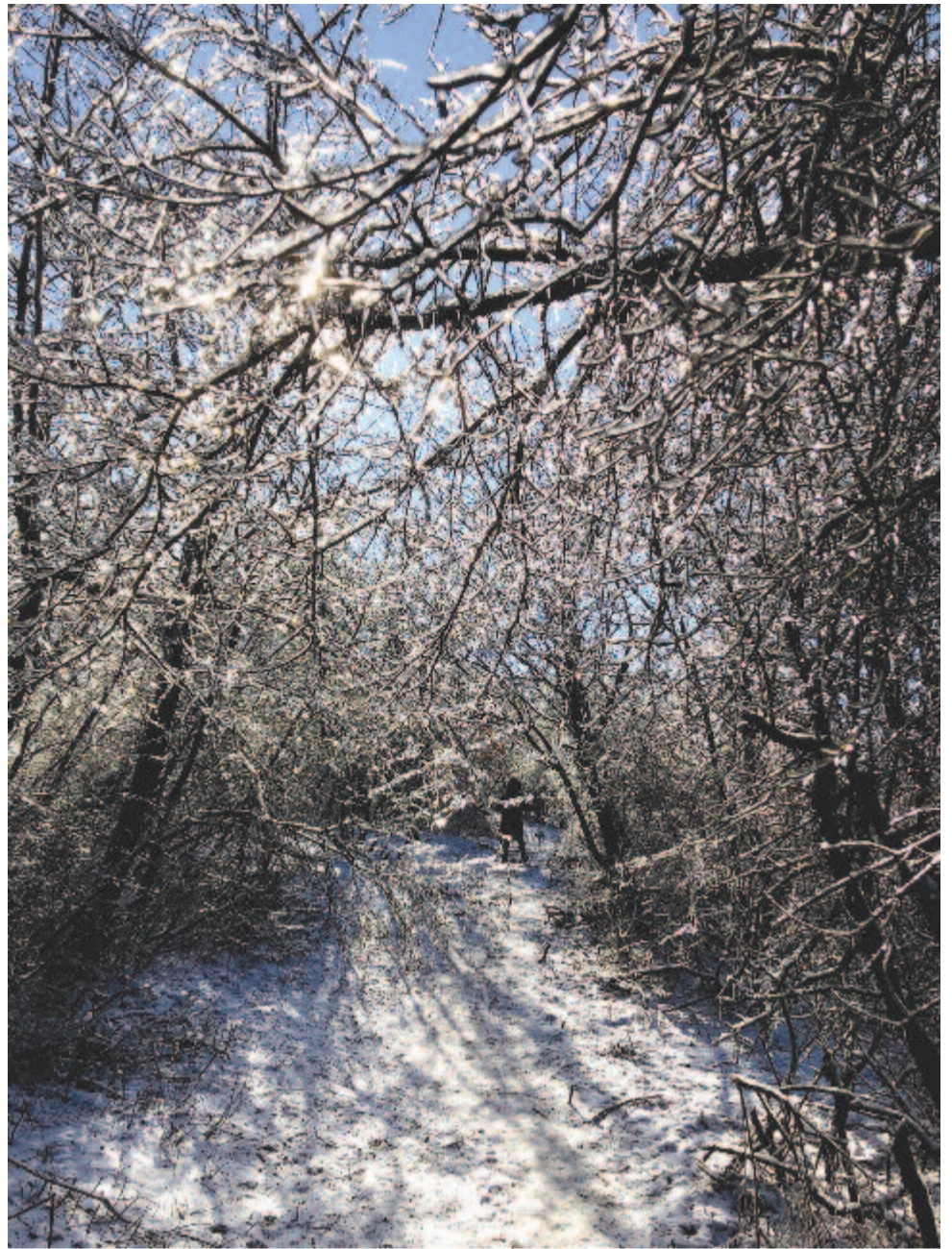
Február 19. Zsuzsanna (a moldvai csángók ajkán Susan) napján a néphit szerint megszólal a pacsirta. Jelzi a tavasz közeledését, a természet újjászületését. A kertjében fürdő Zsuzsannát, az Ószövetség jámbor asszonyát az európai katolikus néphit régebben főleg a gyümölcsfák védőszentjeként tisztelte. Ezért ábrázolták almával is.

Zsuzsanna napján, 1859-ben született a honfoglalás idejét számításokkal meghatározó csillagász, **Lakits Ferenc**. Eredménytelenül fáradozott egy állami csillagvizsgáló létrehozása érdekében. Csupán **Konkoly-Thege Miklós** ógyallai magánobszervatóriu-

mában végzett megfigyeléseket. Az 1880-as évek közepén **Salamon Ferenc** történetíró hívta fel figyelmét a magyar honfoglalás időpontjának akkor még tisztázatlan kérdésére. A pontos meghatározáshoz támpontot nyújtott egy bizánci krónikákban feljegyzett napfogyatkozás – ennek idejét kellett meghatározni. Lakits nagy gondnal és hatalmas munkával, hosszadalmas számításokkal állapította meg, hogy a keresett időpont 891. augusztus 8-a. Ennek alapján a honfoglalás idejét 895-896-ra tette. Ezt a kormeghatározást fogadta el a **Magyar Tudományos Akadémia** is, és ennek alapján szervezték meg a honfoglalás ezeréves évfordulójának ünnepeit 1896-ban. Lakits másik kutatási területe a középkori templomok tájolásának vizsgálata volt. Rájött, hogy számos román kori, illetve gótikus templom főhajójának tengelye eltér a hagyományos kelet-nyugati iránytól, és a védőszent ünnepén felkelő, illetve lenyugvó nap helyzete szerint van kijelölve, például az oltáron elhelyezett védőszent képét a felkelő vagy lenyugvó nap sugarai az adott napon megvilágítják. De mindezen felismerések életében nem szereztek szakmai megbecsülést számára. Elkéseredett, csalódott emberként, teljes visszavonultságban halt meg 1919-ben.

1986. február 19-én, **Gagarin** űrutazásának 25. évfordulójára állította a Szovjetunió orbitális pályára a **Mirt**. A Bajkonurból Proton típusú hordozórakétával fellőtt, hat modulból álló űrállomást eredetileg hároméves élettartamra tervezték. Az új űrállomás berepülését óriási hírverés előzte meg, a szovjetek így demonstrálták űrtechnológiájuk fejlettségét. 1986 márciusában a **Szozuz T-15** érkezését az űrállomásra élőben közvetítették. A látványos indítás után, kisebb megszakításokkal, folyamatosan lakott volt az űrállomás, két-három tagú expedíciók váltották egymást. A központi elemre az évek során további modulokat pakoltak: biológiai, orvosi, geofizikai, asztrofizikai és technológiai kísérletekhez szükséges miniatűr üvegházat, keltetőgépet, mesterséges gravitáció előállítására szolgáló centrifugát, távérzékelő kamerákat, spektrométereket, csak a súlytalanság állapotában előállítható, a mikroelektronika, infravörös és lézertechnológia számára nélkülözhetetlen kristály- és öntvény-előállító berendezést. Működésének 15 éve alatt közel 90 000-szer kerülte meg a Földet. Fedélzetén 11 ország 104 űrhajósa fordult meg. A kiszolgált **Mir** 2001 márciusában irányított manőverrel tért vissza a Föld légkörébe, és semmisült meg a Csendes-óceán déli medencéje felett.

19-éről 20-ára virradólag érkezünk a **halak havába**. A hal egyike az első keresztény jel-



Kegyetlen szépség – erdő jégbilincsből

képeknek. **Tertullianus** a vízzel keresztelés szimbólumaként használta, az alámerítetteket halacszkáknak (pisciculi), a keresztelő-medencét halastónak (piscina) nevezték. Az őskeresztények a hal görög nevéből (ikh-tüsz) a „Jézus Krisztus, Isten Fia, Megváltó” rövidítést olvasták ki. A hal, amely így magát Krisztust jelképezte, az őskeresztény művészet szinte minden tárgyi emléken fölbukkan.

Számtalan bibliai történet és krisztusi csodatétel hallal kapcsolatos: a cethal gyomrából szabadult **Jónás** ószövetségi története, mely a föltámadás szimbóluma lett a korai keresztény temetői művészetben; a csodálatos halfogás, az ötezer éhező táplálása két hallal és öt kenyérrel; **Szent Péter**nek a hal szájában lelt ezüstpénze. Jézus többször is halászcsonakból szólt a sokasághoz, járt a vízen, lecsendesítette a szél korbácsolta hullámokat. Az első négy apostol, mindenekelőtt Péter, az egyház első feje, foglalkozására nézve halász volt, mielőtt még a lelkek halásza lett volna belőle. Hal volt a halaknak prédikáló **Páduai Szent Antal** egyik attribútuma, s hal fityeg **Szent Zénó** veronai püspök pásztorbotjáról is.

A keresztény hal jelképnek fontos csillagászati vonatkozásai vannak. A tavaszpont ugyanis időszámításunk kezdete táján toledott a **Halak (Pisces)** csillagképbe. Ez azt jelentette, hogy Jézus Krisztus feltevés szerinti születésétől szá-

mítva több mint kétezer éven át a Halak csillagkép eltűnése jelzi a tavasz közeledtét. Krisztus húsvéti keresztthalála és föltámadása úgyszintén a Halak eltűnésének idejére esik azóta – a csillagkép eltűnése azt jelenti, hogy a benne tartózkodó Nap fénye láthatatlanná teszi. A tavaszpont vándorlása nem lett mindennapos tudásunk része. Ezért a halak havának ma is a február 19–20-tól március 20–21-ig tartó hónapot nevezzük. És mivel ennek az időszaknak kétharmada mindig, egésze pedig gyakran a nagybajtbe esett, eggyel több okkal lett böjtös eledel a hal.

*Mar a hideg szél és a fagy kemény,
nagy hópalástban áll vén Buda vára,
ezüstösen remeg a könnyű pára
és zúg a nép a Duna zöld jegén.*

*Sejtelmesen borzong a sok kebel
és fázva búsan szebb jövőre gondol,
lázás csoportok jönnek a majorból,
ha ez a sok vágy hozzá érne el?...*

Február 23-án, 1443-ban Kolozsváron megszületett **Hunyadi János** és **Szilágyi Erzsébet** második fia, **Mátyás**. S reá 15 évre, 1458. január 24-én megválasztották a befagyott Duna jegén Magyarország királyának.

Kosztolányi Dezső így folytatja **Mátyás választása** című versét:

*Tengerzúgásként csapja a falat
a zaj, remeg a jég a súly alatt,
s úgy érzik, a vén föld is összerendül.*

*Víg lárma rebben a nyomott kebelből
s egyszerre orgonáló zajt kavarr
negyvenezer kemény, vitéz magyar.*

Azóta is 24-én, Mátyás napján faggatjuk az időjós természetet. Ha Mátyás jeget talál, összetöri, ha nem talál, akkor csinál.

Vajon idén mit talál?

Maradok kiváló tisztelettel.

Kelt 2021-ben, halak havának első napján



Szivárvány Torockó felett – tavaszra hangoló csoda

Modellezett éghajlati adatbázis az európai energiaszektor számára

A BBTE részéről dr. Bartók Blanka klímakutató, az egyetem Földrajz Karának munkatársa vett részt abban a nemzetközi projektben, melynek eredményeképpen nagy idő- és térfelbontású, korrigált éghajlati adatokkal gazdagodott az európai energiaszektor. A jól dokumentált adatbázis célja, hogy megkönnyítse az energetikai szempontból releváns, ellenőrzött éghajlati információk hozzáférést és felhasználását.

Az éghajlati adottságok több szempontból is meghatározóak az energiaellátásban, ezek közé sorolható a fűtési/hűtési szezon hossza, a szélsőséges időjárási helyzetek okozta meghibásodások, a hőerőművek hűtése, valamint a megújulóenergia-termelés. Az energiaszektor számára elengedhetetlenek azok az éghajlati információk, amelyek alapján hatékonyan megtervezhető az energiatermelés, illetve -fogyasztás folyamata változó éghajlati feltételek közepette.

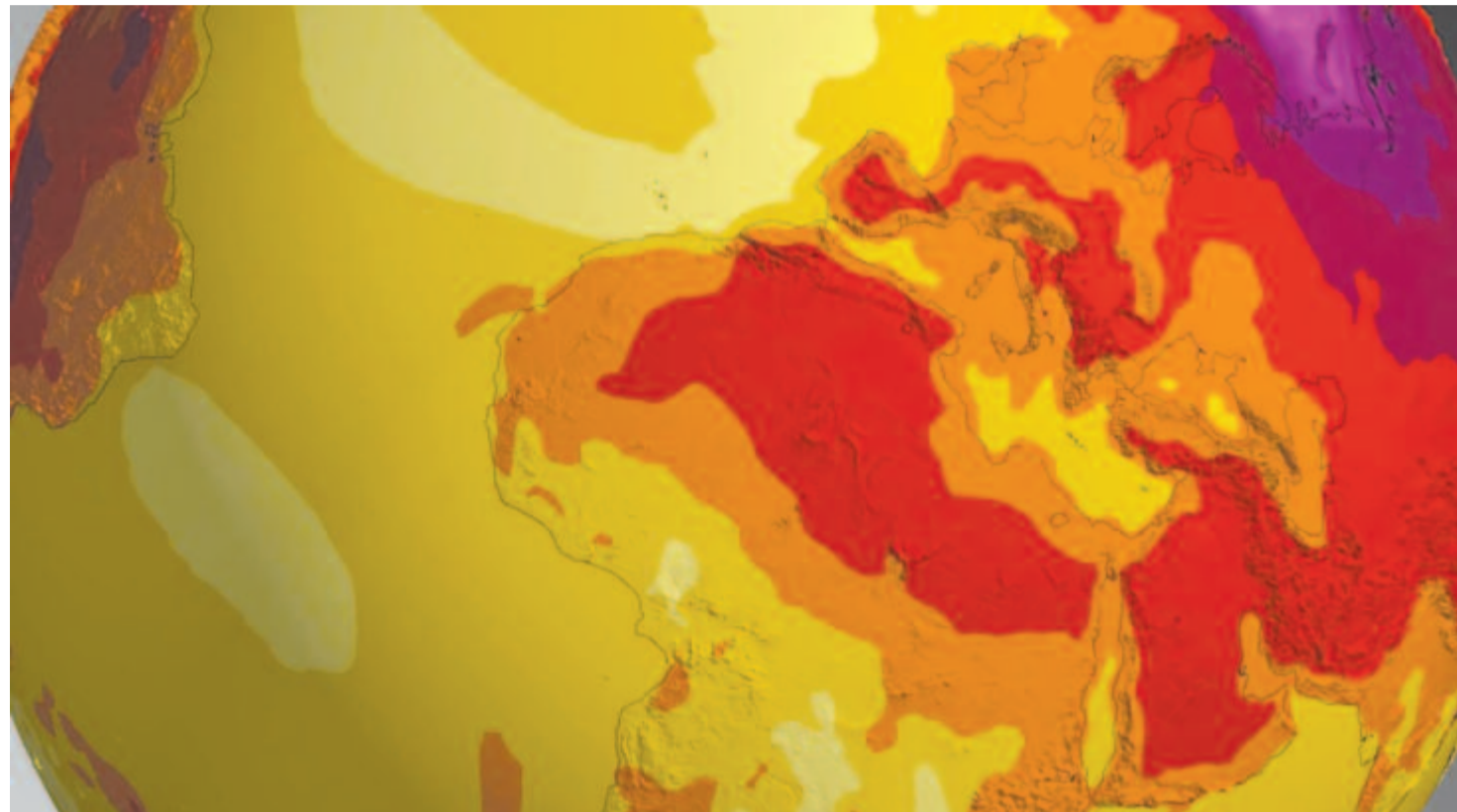
Noha a klímakutatásban ma már nagy mennyiségű éghajlati információ, modelleredmény áll rendelkezésre, a tapasztalat azt mutatja, hogy ezeknek az adatoknak az energiaszektorban való felhasználása korlátokba ütközik. A különböző modellfuttatások alapbeállításai nagyon eltérőek lehetnek, tér- és időbeli felbontásuk miatt nem mindig nyújtanak kellően részletes információkat az energiatermelés számára, az adatok gyakran tartalmaznak hibákat a valósághoz képest. Továbbá az is nehezíti az

adatok felhasználást, hogy ezeket legtöbbször sajátos, nem felhasználóbarát fájlformátumban tárolják, adott esetben rendkívül tárhelyigényesek, vagy nehézkes az elérésük.

Az újonnan létrehozott adatbázis tizenegy EURO-CORDEX regionális éghajlati modell hibakorrigált hőmérséklet-, csapadékmennyiség-, szélsőséges- és globálisugázás-adatait tartalmazza nagy tér- és időfelbontásban (12 km²-es térbeli, 3 órás

időbeli felbontás). Az adatmennyiség csökkentése érdekében a kutatók modell-szelekciós javaslatokat is tesznek. A kutatás egy átfogó adatellenőrzést is tartalmaz, melynek során a hibakorrigált adatok nyers modellezett adatokkal, valamint műszeres mérésekkel kerültek összehasonlításra. A modelladatok és empirikus mérések közötti eltérések lényegesen csökkentek a hibakorrektív eljárások következtében.

Az adatbázis szabadon hozzáférhető az Earth System Grid Federation (ESGF) platformján (<https://esgf.llnl.gov/nodes.html>). Az eredmények az Európai Unió Copernicus Climate Change Service (C3S) programja keretében működő Clim4Energy (<http://clim4energy.climate.copernicus.eu/>), valamint az European Climatic Energy Mixes (ECEM) (<http://www.wemcouncil.org/wp/european-climatic-energy-mixes/>) projektekkel partneriségben születtek.



(A kép illusztráció. Forrás: <https://schoolsforfuture.net/en/slides/117/climate-projection-europe-africa-scenario-ssp370-y/>)

Erdélyi Jogélet 2020/3.

A román–magyar viszony

Különleges lapszámmal jelentkezett a nagy múltra visszatekintő, 2020-ban újraalapított jogi szakmai folyóirat, az Erdélyi Jogélet. A lap ugyanis a román–magyar viszony új alapokra helyezésének jegyében szólaltatta meg szerzői közösségét. Az elmúlt száz esztendő, amely történelmi távlatokat tekintve is jelentős időnek tekinthető, különösen indokoltá tette a megfelelő tanulságok levonását. A szerzők vitaindító jelleggel, bizonyos mértékben provokatív és proaktív attitűddel tettek hitet egy új értelmiségi párbeszéd alapjainak letétele mellett. Az íráskor a párbeszéd kezdő elemeiként elsősorban az erdélyi magyar közösséget szólítják meg, hogy az erdélyi magyar jövő érdekében a kisebbségi magyarság igényeinek minimális elvárásait kijelölhessék. A vitaindító tanulmányok és az arra remélhetőleg később is megérkező újabb válaszok elvezethetnek egy erdélyi magyar értelmiségi vitához, amely megalapozza a román–magyar párbeszéd kezdetét is.

A tanulmányok sorát Veress Emőd vitaindító esszéje nyitja meg, amely egyszerre méri fel a román–magyar viszony jelenlegi állapotát, tárja fel a problémák okait és vázolja fel programként az etnikumközi kapcsolatok javításának lehetséges útjait. A cél e körben sem az ismert tények megismétlése, sokkal inkább annak a célnak a kijelölése, hogy a kisebbségi magyarság sorskérdéseinek új, jogi és nem jogi megoldásait felvázolhassa a közösség. A megoldások hatékony érvényre juttatása kettős természetű feladat, egyszerre feltételezi a magyar közösség aktivitizmusát, illetve a román többségi társadalom megfelelő viszonyulását. A román

közösség irányába való nyitás így elkerülhetetlen, és e vonatkozásban számukra is közérthető módon kell közvetíteni a magyarság legitim igényeinek üzenetét valódi alkotmányos konszociális demokrácia felépítése érdekében.

A vitaindító esszére válaszként Bányai József rövid cikke különösen a nyelvtudás fontosságát és az autonómia tényszerű ismeretét emeli ki, ugyanakkor rávilágít arra, hogy az erdélyi magyarságnak a román társadalmon kívül egyéb kisebbségi csoportok felé is nyitnia kell.

Bethlendi András nagy ívű, részletes és alapos tanulmányában az „otthonossághoz való jog” kérdéseit elemzi, Makkai Sándor református püspök munkásságának nyomán kutatva a kisebbségi lét paradoxonát. Legitim kisebbségi igények nem fogalmazhatók meg tudományos megalapozottság nélkül, emeli ki a szerző. Az otthonosság a társadalomban uralkodó konszenzusok függvénye, és így összefügg a kisebbségnek otthont adó állam jogrendjével. Az erdélyi magyarok kisebbségi létparadoxonának feloldásához az otthonossághoz való jog elismerését találja szükségesnek, így új alapokra szükséges helyezni a kisebbségi jogok felfogását.

Részben Bethlendi András jogtörténeti elemzéséhez, részben Veress Emőd vitaindító gondolataihoz csatlakozva Fazakas Zoltán József tanulmányában a magyar és román alkotmánytörténet kisebbségi jogi tanulságai-val szorgalmazza egy magyar–magyar, illetve magyar–román szembeállítás elvégzését. Fel tárva a nemzetfogalom eredeti, etnikailag semleges értelmét, a tanulmány a közvéleke-

désben uralkodó téves felfogások kivezetésére tesz kísérletet. A tanulmány célja és végkövetkeztetése a román közvéleménynek és politikumnak is szóló kettős üzenet. Egyrészt, hogy a konstruktív párbeszéd érdekében érdemes visszatérni arra a magyar reformkorban, sőt a román államok egyesítése idejében uralkodó álláspontra, amely szerint a két nép egymásrautaltsága, sorsközössége valós és tényleges közös utat képez. Másrészt hangsúlyosan kell közvetíteni a román társadalom irányába azt a történelmi tény, hogy amennyiben valamely kisebbségi igény román oldalról megfogalmazva a magyar államkereteken belül legitim volt, úgy annak a magyar oldalról való megfogalmazása a román államkereteken belül is szükségképpen legitim. Így a történelmi elemzés politikai szempontokból is hasznosul.

Nagy Csongor István esszéjében a párbeszéd új alapokra helyezéséhez új megoldásokat javasol. A hagyományos kisebbségi jogvédelem mellett szükséges annak tárgyát századunk igényeinek megfelelően közvetíteni. Megállapítása szerint különösen indokolt a kisebbségvédelem tárgyának jogállami és emberi jogi aspektusainak kiemelése és európai kontextusba helyezése. Az európai közbeszédben a jogvédelmi és jogállami törekvések minősülnek legitimnek, és kedvező fogadtatásban részesülnek, így ezen az alapon (diszkrimináció tilalma) lehetséges újrapozicionálni a kisebbségi magyarság igényeit. A tanulmány ennek a módszertanát is felvázolja.

Szöcs Sándor Attila a Kolozsvár helységnevtábla jogi kálváriáját mutatja be tanulmányában. Különösen értékes részét képezi az írásnak azon – egyébként hatályon kívül helyezett – bírói indoklás ismertetése, amely valóban jogállami jegyeket mutató ítélezés

alapja lehet, nemzetközi kitekintéssel, a diszkrimináció megfelelő értelmezésével. A jogász érvelés román–magyar viszonyban való jelentőségét adja a magyarországi román kisebbség helyzetével való szembeállítás is. Szöcs Sándor Attila pertörténeti leírása a párbeszéd közigazgatási elemei tekintetében is hordoz tanulságokat.

Varga Attila a román Alkotmánybíróság gyakorlatát vázolja fel a kisebbségi jog kérdésében. A kisebbségi jogokkal kapcsolatos alkotmányossági ellenőrzés során Romániában a szöveghez szigorúan ragaszkodó szerepfelfogás érvényesül. Varga Attila négy esetet vizsgálva nyújt bepillantást az alkotmánybírói szerep mindennapjaiba, rámutatva arra, hogy a merev alkotmányértelmezés egyes esetekben garanciális lehetőségeket hordoz magában a kisebbségi jogvédelem területén.

A tanulmányokat követően mintegy összefoglaló jelleggel a folyóirat az Erdélyi Múzeum Egyesület és a Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem 2018. november 20-án megtartott kerekasztal-beszélgetésének átiratát közli. A téma Erdély XX. századi jogtörténete. A beszélgetés résztvevői voltak dr. Fábián Gyula (kisebbségi jog), dr. Fegyveresi Zsolt (alkotmánytörténet), dr. Nánási László (büntetőjog története), dr. Kokoly Zsolt (jogi oktatás története), dr. Székely János (polgári perjog története) és dr. Veress Emőd (polgári jog története). Az eseményt Pál Előd moderálta. A beszélgetés valamennyi korábbi tanulmány által felvetett kérdéskör árnyalását is szolgálja, egyben betekintést enged Erdélynek mint jogtörténeti térnek és mint több állam jogrendszere honának sajátosságaiába.

A folyóirat online is elérhető a következő weboldalon:

<https://www.jogélet.ro/index.php/eje/issue/view/5>

FEHÉR FEKETE

Szerkeszti: Kiss Éva 935.

1	2	3	M	4	5	I
6				7		
8			9			R
R		10			11	
12	13			14	15	
16			17	18		
A		R				

VÍZSZINTES:

1. Magyar operettszerző. 6. A mangán és az oxigén vegyjele. 7. Vármaradvány. 8. Fogásra akaszt. 10. Egyedül (angol). 12. Mikó ..., erdélyi közíró. 14. Ecet- cseppek! 16. A kalcium vegyjele. 17. Maláj tőr.

FÜGGŐLEGES:

2. Részben lángol! 3. Számológép (volt). 4. Kárt okozó. 5. Japán drámai műfaj. 6. Operettje 1924-ből. 9. Rachmaninov operája. 11. Német tagadószó. 13. Elvetni- való. 15. Gázok vagy folyadékok mozzognak benne. 18. Hárfahúrok!

1	2	H	3	4	5	E
6			7			
8		9				E
10					11	
12	V	13	13	14		
15	16			17	18	
G			V			

VÍZSZINTES:

1. Magyar operettszerző. 6. Biológiaiilag létezik. 7. A Maas mellékfolyója Belgiumban (más neve: Yaar). 8. Sir ... Lyndsay (angol költő). 10. Forma. 11. Étlen gén! 13. Durva posztó. 15. Ilona egyik becézése. 17. Kárpát- taljai vidék.

FÜGGŐLEGES:

1. Ady műzsája. 2. Izraeli légitársaság. 3. Ágnes, Ágota egyik becézése. 4. Vörös (angol). 5. A vas vegyjele. 9. Egy törpeállam fővárosa. 11. Ütőhangszer. 12. Operettje 1905-ből. 14. Utca (francia). 16. Puskát használ. 18. Gyárkapu!

1	E	2	I	3	4	5	R
6			7				
8		9				10	
Ö		11		12			
13	14					15	18
15				16	17	18	
Ó			E				

VÍZSZINTES:

1. Angol író (203 éve született). 6. Páratlanul üdít! 7. Spanyol folyó. 8. Gondolja (ékh.). 10. Izomkötő. 11. George ... (Mary Ann Evans írói neve). 13. Harapással eltávolít. 15. Nyakkendő (angol). 16. Elő ellentéte.

FÜGGŐLEGES:

2. Ezer (román). 3. Arab női név. 4. Az itrium és a bór vegyjele. 5. Con ...: élénken (zene). 6. Híres regénye 1847-ből. 9. Vékony fémlap. 12. ...-pirul. 14. Fagylalt (német). 17. Magad. 18. Indíték.

L.N.J.

A FEBRUÁRI ÉVFORDULÓK (1.)

című pályázat nyertesei:

SÁNDOR ROZÁLIA,
Marosvásárhely, Nárcisz u.

KECSKÉS LAJOS,
Marosvásárhely, Jeddi út

A pályázati rejtvény megfejtése:

STRADIVARI; BOBULA; EÖTVÖS; FESZL; PUKY; BARTH; DESSEWFFY

Kérjük a nyerteseket,
vegyék fel a kapcsolatot Borbély Ernővel
a 0742-828-647-es telefonszámon.

Megfejtések

a február 12-i számból:

Ikrek: Mayon

Skandi:

*Kacsákat küld a vízre, hogy
hozzák ki a libákat.*

PÁLYÁZATI REJTVÉNY

PÁLYÁZATI SZELVÉNY						FEBRUÁRI ÉVFORDULÓK (3.)				1	2	3	4	5	6	7	8	9	
									10							11			
12	13	14	15	16				17					18				19	20	
21								22								23			
24								25					26			27			
28								29				30			31				
32								33							34			39	
35								36					37			38		40	
O								41					42			43		44	
46	47												48					49	
A															50			51	
																		Á	
																		T	
																		Á	

VÍZSZINTES: 1. Vegyész, ásványelemző, júniusban lesz 100 éve, hogy meghalt (Lajos). 6. Szorítóeszköz. 10. Újrafogalmazó. 11. ... Sharif (filmsztár). 12. **Jogász, egyetemi tanár, szakíró, 150 éve született (Antal).** 17. Sinaiai lastély. 19. A nikkal vegyjele. 21. Shakespeare légi szelleme. 22. Részekre oszt. 23. Szerb város. 24. Négy (német). 25. Errefele! 26. ... gros (nagyban). 27. Riga lakója. 28. A jód és az argon vegyjele. 29. Régi magyar férfinév. 31. Az antenna feltalálója (Alekszandr). 32. Az ön vegyjele. 33. Szinlel, tettet. 34. Ivóeszköz vagy trófea. 35. Magyar megye és folyó. 37. Akkor indul! 38. A tantál vegyjele. 39. ... Pelin, bolgár író. 41. István egyik becézése. 43. Szivárványhártya. 45. Páratlan lufi! 46. Bányajárat. 48. Légies, könnyed. 49. Fel (német). 50. **Francia filozófus, 200 éve hunyt el (Joseph Marie de).** 51. **Operettszínész, 150 éve született (Juliska, Karcag Vilmosné).**

FÜGGŐLEGES: 1. Latyak. 2. Igeképző. 3. Dohányzóeszköz. 4. Idősekre jellemző. 5. Panamai város. 6. Segélykérő jel. 7. Ante meridiem (röv.). 8. Elemi iskolai pedagógus. 9. Parancsoló. 12. A nátrium vegyjele. 13. ... Fallaci (riporter, ironő). 14. Állat (német). 15. Katalóniai folyó. 16. Tova. 18. Oda-vissza francia személynév. 20. **Tanár, költő, etnográfus, 100 éve hunyt el (Gyula).** 22. Házhely. 23. Állam a Himalája mellett (angolosan). 24. **Irodalomtörténész, tanár, MTA-tag, 150 éve született (Gyula).** 25. Ókori birodalom. 27. ... y Fuentes, mexikói regényíró. 29. A szabadba. 30. Eblak. 31. A plutonium vegyjele. 33. Szalagsokor. 34. Afrikai főváros. 36. Olasz pénz volt. 38. Star ... (sci-fi film). 40. Becézett Ilona. 42. A hét vezér egyike. 43. Menjetek! (latin). 44. A futballbíró hangszere. 47. Azonban. 48. Bihardíószeg folyója. 49. Osztrák és kubai gép- csijel.

L.N.J.

A megjelölt sorokban, oszlopokban szereplő helyes megfejtéseket március 4-ig a Népújság címére (Dózsa György u. 9. szám) beküldők – két személy – egy-egy könyvet nyerhetnek. A pályázati szelvényt – a pályázat címével együtt – kérjük kivágni és a borítékra ráragasztani. (Egy borítékban csak egy pályázati szelvény szerepelhet.)

A két rejtvény azonos számú meghatározásait keverve közöljük. A megjelölt négyzetekbe kerülő betűket folyamatosan összeolvasva egy híres kolumbiai templom nevét kapjuk. Könnyítésül egy betűt előre beírtunk.

VÍZSZINTES: 1. Emlékem – Alaktalan, idomtalan. 7. A szabadba – Azonos betűk. 8. Rekesz – Szándékozok. 9. Kárpitdarab! – Végére toló! 11. A rubidium és a szén vegyjele – Jeges rész! 12. Pizok – Francia író volt (Émile). 14. Római kettő – Páratlan lánc! 15. Fut – Kései ... (József Attila). 18. Szalonnát főz – Gyűjtőér. 19. Nemesfém – Zsír- bontó enzim. 22. Fába vés – Kiejtett betű. 23. Szájszél – Fénymáz. 25. Kémiai mértékegység – Tábor belseje! 27. Állami illeték – Nóta. 28. Sivár – Ós, felmenő. 30. Puhafém – Skála- hang. 31. Ütemesen kattog – Örszem.

FÜGGŐLEGES: 1. Előidéz – Liget, díszkert. 2. Egyenletes, sík – Nem megengedett, törvénytelen. 3. Kicsinyítő képző – Az oxigén és a fluor vegyjele. 4. Szovjet uralom- zás volt – Szántóeszköz. 5. Tollbokréta – Részletez, fejteget. 6. Tevékenység, cselekedet – Irányzat, törekvés. 10. Olajbogyó – Folyami üledék. 13. Küzdőtér – Lakmározik, habzsol. 16. Mátyás ... (Arany J.) – Ellenszegül, szembeszáll. 17. Analizál – Izzó szén. 20. Női név – Gépember. 21. Ászokhordó nyílása – Feldőf. 24. Tartozása van – Babtámasz. 26. Durván taszít – Szaglószer. 29. Igen, románul – Adás közepe!

Koncz Erzsébet

1	2	3	4	5	6
7			8		
9		10		11	
12			13		14
	15			16	
17		18			
19	20		Á		21
22			23		24
25		26		27	
28			29		30
31					

1	2	3	4	5	6
7			8		
9		10		11	
12			13		14
	15			16	
17		18			
19	20				21
22			23		24
25		26		27	
28			29		30
31					

KOBÁK KÖNYVESBOLT



Marosvásárhely,
Győzelem tér
18. szám,
www.bookyard.ro

Keresik a jövő közgazdászait!



KÜTV 2019-es nyertesei

Idén tizenharmadik alkalommal mérhetik össze tudásukat a magyar nyelven tanuló középiskolások a kolozsvári Babeş-Bolyai Tudományegyetem Közgazdaság- és Gazdálkodástudományi Magyar Intézete által szervezett középiskolások üzleti tanácsadó versenyén. Az ország bármely szegletéből várják február 24-ig 9–12.-es diákok jelentkezését, háromfős csapatokat alkotva.

A verseny a Kolozsvári esettanulmánynapok című rendezvénysorozat keretén belül kiemelt helyet

kap, hiszen azok a diákok, akik jó eredményt érnek el az április 23–25-i döntőn, pluszpontokat kapnak az egyetemi felvételijükhöz, ha a BBTE Közgazdaság- és Gazdálkodástudományi Karát választják érettségi után. A pluszpontok mellett a versenyző diákok jelentős pénznyereményekben is részesülhetnek: a rendezvénysorozat össz-díjazása 25.000 lej.

Hogyan épül fel a verseny?

A verseny háromfordulós, mindhárom szakasz online zajlik. A verseny első két fordulóját egy piackutatási probléma képezi, a döntő forduló pedig egy összetet-

tebb vállalatvezetői probléma megoldását feltételezi. A fordulók úgy vannak felépítve, hogy felkészítsék a diákokat a döntőben sorra kerülő esettanulmány megoldására. A döntőben a két online forduló alapján legjobban teljesítő, egyenként 3 fős középiskolai csapatok vesznek részt.

Élőben közvetítik az online döntőt

„A járványhelyzet miatt, a hagyományoktól eltérően, Kolozsvár helyett idén is online szervezzük a verseny harmadik, döntő fordulóját. Teljes mértékben felkészültek vagyunk az esettanulmány-verseny digitális térben történő lebonyolítására, hiszen a tavalyi váratlanul kitört járványhelyzet miatt szintén online kellett megtartanunk a döntőt, és a rövid idő ellenére sikerült az online térbe áthelyezni az esettanulmány-versenyek varázsát és szakmaiságát. Ezenfelül idén a regisztráció és a feladatok is a verseny megújult weboldalán lesznek elérhetők, ezzel is egyszerűsítve a jelentkezést és a kommunikációt a diákokkal. Az online döntőt áprilisban élőben közvetítjük a Facebook-oldalunkon” – nyilatkozta dr. Szász Levente, a kar magyar tagozatért felelős dékánhelyettese.

Jelentkezz szerdái!

A versenyre magyarul beszélő középiskolások diákok jelentkezhetnek, 3 fős csapatokat alkotva. Iskolánként a jelentkező csapatok száma nincs korlátozva. A XIII. középis-

kolások üzleti tanácsadó versenyére a jelentkezési határidő február 24., szerda, 22 óra. Jelentkezni a hu.econ.ubbcluj.ro/kutv/ weboldalon lehet.

Igazi esettanulmányokká válnak a középiskolások

„Célunk a közgazdászszakma rejtelseibe betekintést nyújtani a pályaválasztás előtt álló fiatalok számára. Ennek érdekében egyszerű, gyakorlatias és szórakoztató tanulási módszerek segítségével építettük fel a versenyt. Ezalatt a diákok megismer-

kedhetnek a piackutatás területével, majd az itt szerzett ismereteket egy valós vállalatról szóló esettanulmány megoldása közben hasznosíthatják” – mondta a dékánhelyettes. Hozzátette: a középiskolások üzleti tanácsadó versenyének döntőjével párhuzamosan zajlik a kolozsvári egyetemisták esettanulmányi versenye, melynek döntőjét a középiskolások diákok nézőként követhetik, így már középiskolásként jó gyakorlatokat lehetnek el egyetemista kollégáiktól.

XIII. KÖZÉPISKOLÁSOK ÜZLETI TANÁCSADÓ VERSENYE

**REGISZTRÁLJ
FEBRUÁR 24-IG!**

DÍJAK ÖSSZÉRTÉKE: 25 000 LEJ*

Online

RÉSZLETEK:
HU.ECON.UBBCLUJ.RO/KUTV

*KOLozsvÁRI IRTÉK ÉS A MÁVNYI MUNKÁSOK SZÖVETSÉGE

Honnan jött a szikla, ami kipusztította a dinoszauruszokat? Tudósok szerint a Chicxulub-kráter létrehozó becsapódás okozhatta

Végérvényesen átírta a történelmet, amikor csaknem 66 millió évvel ezelőtt a Földre csapódott az a 14 km átmérőjű aszteroida, amely Mexikóban kivájta a Chicxulub-krátert, és egy 170 kilométer átmérőjű és néhol csaknem 20 kilométer mély képződményt hagyott maga után.

Mózes Edith

Jóllehet ennél nagyobb becsapódásoknak is vannak nyomai másutt, az időbeli egybeesés miatt sok tudós már régóta úgy gondolja, hogy ez volt a dinoszauruszok kihalásának fő oka.

Mindaddig rejtély volt, hogy honnan érkezett a kisbolygó vagy üstökös, és hogy került a Földre? A Harvard-Smithsonian Asztrofizikai Központ tudósai úgy vélik, rájöttek a válasza. A phys.org brit tudományos portál a Nature's Scientific Reports tanulmányát ismertetve arról ír, hogy egy új elmélet magyarázatot adhat a kérdésre. Statisztikai elemzések és gravitációs szimulációk segítségével Amir Siraj, a Harvard asztrofizikus hallgatója és Avi Loeb csillagász kiszámolta, hogy az Oort-felhőből származó üstökösök egy részét a Jupiter gravitációs mezője vissza tudja ütni. (Az Oort-felhő a Naprendszer legkülső tartományában, a Naptól mintegy 50.000-200.000 csillagászati egységnyi távolság között található üstökösök zóna, amelyben milliárdnyi üstökös kering.)

„A Naprendszer úgy működik, mint egy flippergép – magyarázza Amir Siraj. A nagy tömegű Jupiter a beérkező üstökösöket olyan pályákra rúgja, amelyek révén nagyon közel kerülnek a Naphoz. Ott a kőzet darabjai szétzörnek, mert a sziklák távolabbi részeire másként hat a Nap gravitációs mezeje, mint a közelebbiekre, és üstökösrepek jönnek létre, megnövelve annak a valószínűségét, hogy ezek valamelyike a Föld irányába repül.”



Avi Loeb csillagász Forrás: Wikipedia

Avi Loeb szerint a jelenség magyarázatot adhat a dinoszauruszok kipusztulására, egy ilyen töredék becsapódása azt a természeti hatást eredményezheti, mint ami a dinoszauruszokat is megölte.

A dinoszauruszok kihalását magyarázó elméletek szerint a Chicxulub-kráter létrehozó becsapódás keltette lökéshullámok földrengésekhez és vulkánkitörésekhez vezettek. A több száz méter magasba lövellt, majd visszahullott por, hamu és füst évekre vagy akár egy évtizedre is beboríthatta a földfelszínt, mostoha körülményeket teremtve az élőlények számára. Az atmoszférába került por miatt a napfény nem érte el a földfelszínt, amely emiatt jelentősen lehűlt. A növényi fotoszintézis megszakadhatott, jelentős hatást gyakorolva az egész tápláléklánra. Nemcsak a dinoszauruszok, a Földön akkor élt növény- és állatfajok csaknem háromnegyede kipusztult.

Forrás: Euronews

Fával fűt egy francia falu Ezzel alakította fenntarthatóvá energiagazdálkodását

Egy kevesebb mint ezer lakosú francia falu vált az energiaátmenet hivatkozási pontjává, mivel sikerült több mint 60 tonnával csökkentenie szén-dioxid-kibocsátását.

Mózes Edith

Hogyan lett egy kis falu az energiaátmenet hivatkozási pontja?

Venizy egy kevesebb mint ezer lakosú község a francia Bourgogne régióban. Mivel a régió egyik leginkább erdőszített részén található, a polgármester úgy döntött, hogy a középületet a jövőben olaj helyett fával fogják fűteni. Ezzel pénzt takarítanak meg, és a környezetet is óvják, a fűtésszámla több mint 50 százalékát megspórolják, és 63 tonna szén-dioxid-kibocsátást is.

„Modernizáltuk a régi világot. Korábban fával fűtöttünk” – meséli a polgármester, Sylvain Quoirin. „Ma is ezt tesszük, de egy nagyon fejlett technológiával. Ez más típusú energia, más típusú fűtés, amelyet egy már létező létesítménybe oltottunk. A fűtőolajról a fára áttérés valódi megtakarítást eredményez, még a befektetési költségeket figyelembe véve is.”

A technológiai áttérés egy tisztább és megújuló energiaforrásra mintegy 277 ezer euróba került, amelyet részben az EU kohéziós politikája támogatott.

A faanyag a 800 hektáros közösségi erdőből érkezik, amelyet a környezetvédelmi hatóságok igazgatnak. Itt főleg cserjés, valamint elhalt fák találhatók, illetve olyan fák, amelyeket biztonsági okokból kivágtak.

„Az önkormányzatnak évente 80 tonna aprított fára van szüksége. Által-

ában a fát télen vágják, és május-júniusban aprítják fel” – magyarázza Thierry Bruggeman erdőigazgató. „Aztán elraktározzák, ahol kiszárad. Szóval olyan 3-4 hónapig hagyjuk száradni, aztán pedig közvetlenül használhatjuk fűtésre.”

Hogy a lehető legjobb energiateljesítménye legyen, ezt a természetes fűtőanyagot kicsi, egyforma, száraz fadarabokra vágják.

A venizy-i közösség is profitál ebből, hiszen a fát helyi vállalkozók dolgozzák fel. Végül az energiaátmenet teljes kört jár be: érinti a gazdaságot és a környezetet is.

Forrás: Euronews



Forrás: Wikimedia.org

A hirdetési rovatban megjelent közlemények, reklámok tartalmáért a hirdetésfeladó vállalja a felelősséget!

JÓKÍVÁNSÁG

RÉTI ILONÁNAK, Vámosgálfalvára, 70. születésnapja alkalmából Istentől megáldott, boldog születésnapot, erőt, egészséget, hosszú életet és minden elképzelhető jót kívánnak gyermekei és azok családja, unokái és sógornője Dicsőszentmártonból. (sz.-l)

KERESZTESI BRIGITTA ENIKŐT köszöntjük 12. születésnapján. Kívánjuk, legyen mindig nagyon boldog, és minden vágya teljesüljön. Isten éltesen sokáig! Édesapád, id. Keresztesi József Attila, testvéred, ifj. Keresztesi József Attila, nagyszüleid, Keresztesi Anna és Keresztesi Árpád. (10856)

MISSISSIPPI SZÖNYEGMOSÓ
Szőnyegmosás, -szárítás professzionális módon.
Rögzített padlószőnyeg mosása helyszíni kiszállással.
Kanapé-, ülőgarnitúra-tisztítás.
Rendelésért és egyéb információkért hívja bizalommal a 0799-998-899-es telefonszámot. (22443-l)

ADÁSVÉTEL

VESZEK régi festményeket, képkereket, paraszttárgyakat, antik bútorokat stb. Tel. 0731-309-733. (-l)

A NIKI PARK ÜZLET elad új ágybetéteket bármilyen méretben – 30% kedvezménnyel. 1989. December 22. utca 113. szám (22469)

ELADÓ 1,5 ha telek Marosszentgyörgyön, Erdélyi (Transilvania) út 218. Tel. 0744-438-594. (22469-l)

AJÁNDÉKOZOK Pradaxa gyógyszer és járőkeretet. Tel. 0265/247-572. (10734-l)

FEJŐSTEHÉN eladó. Tel. 0744-199-151. (10772-l)

ELADÓ héjatlan tökmag és hidegen préselt olaj. Tel. 0747-480-255. (10777)

13,8 ÁR beépíthető terület eladó Jedden. Tel. 0742-260-509. (10769-l)

SÜRGŐSEN eladó egy jó állapotban levő villanybojler jutányos áron. Érdeklődni naponta 10-20 óra között a 0774-455-601-es telefonszámon. (10787-l)

ELADÓ jó minőségű 50 fokos borparlat. Tel. 0756-958-601. (10791-l)

ELADÓ három disznó (130-150 kg között). Tel. 0749-543-104. (-l)

LAKÁS

KIADÓ hosszú távra másfél szobás, 36 m²-es bútorozatlan garzonlakás a Kárpátok sétányon. Érdeklődni a 0749-425-152-es telefonszámon. (10450)

ELADÓ 2 szobás, földszinti, 50 m²-es, kereskedelmi helyiséggé átalakított tömbházlakás Marosludason, a poliklinikával szemben (jelenleg gyógyszer-tárként működik). Ára 30.800 euró (alkudható). Információ/elérhetőség: tel. 0751-083-247, 8-17 óra között. (65390-l)

ELADÓ ház Szentháromságon (Trojta). Tel. 0265/247-572. (10732-l)

BÚTOROZOTT garzonlakás kiadó hosszú távra. Tel. 0744-694-380. (10697-l)

VÁSÁROLOK Marosvásárhelyen külön udvaron házat. Tel. 0770-065-012. (10509-l)

ELADÓ a Kövesdombon II. emeleti, II. osztályú tömbházlakás. Tel. 0727-700-967, 0756-352-635. (10786)

ELADÓ családi ház Ratosnyán a 88C szám alatt, rendezett iratokkal. Tel. 0740-783-655. (10833-l)

LAKÁST vásárolok hasznélvezeti joggal. Tel. 0752-141-516. (10864-l)

TÁRSKERESÉS

FALUN élő, 64 éves, aktív férfi társát keresi. Tel. 0740-634-457, este 6 óra után. (10860)

MINDENFÉLE

FÉMSZERKEZETI MUNKÁT vállalkozok: kapu, garázsajtó, ablakrács stb. Tel. 0744-966-747. (22451-l)

FUVART, bútorhordást vállalunk személyzettel, külföldre is, valamint törmelékiszállítás. Tel. 0749-543-104. (10638-l)

A NATALIART KFT. sírkeretek készítését vállalja gránitból, minőségi anyagból, garanciával. A kiállított termékek megtekinthetők Sáromberkén, a Fő út 341. sz. alatt. Tel. 0753-924-431. (10329)

KÖNYVELÉST vállalkozok, mérleget aláírok. Tel. 0756-760-667. (22461-l)

VÁLLALUNK tetőjavítást, bádogosmunkát, szigetelést, csatornakészítést és bármilyen javítást. Tel. 0759-467-356. (10600)

FAMETSZÉST, permetezést vállalkozok. Tel. 0770-621-920. (10712-l)

BEJÁRÓNÓT keresünk heti két alkalomra takarítani és besegíteni a vásárlásba. Tel. 0365/412-395. (10740)

VÁLLALOK mindenféle építkezési munkát, fametszést. Autót vásárolok ócskavasnak. Tel. 0741-352-972. (10788)

VÁLLALUNK tetőkészítést lemezből, cserépből, ácsmunkát, terasz készítést, garázs felújítást, csatornájavitást, bármilyen kisebb javítást. Tel. 0747-508-707, Misi. (10796-l)

NORALEX – sírkeretek, sírkövek, fedlapok, minden, ami a sírmunkálat-hoz tartozik. Tel. 0752-643-455. (10843-l)

ENGEDÉLYEZETT magánszemély (PFA), vállalkoz szobafestést, mázolás, fajansz-, grészia-, laminálparkett-lerakást, lépcsőházfestést garanciával. Tel. 0746-552-473. (10808)

Hirdessen Maros megye legolvasottabb napilapjában!

NÉPÚJSÁG

Kényelmesen megteheti online is.

HIRDETÉS

Kibéd Község Polgármesteri Hivatala (székhely: Kibéd, 452. szám, telefon: 0265-717-783, adószám 15653830) a 2020. november 5-i 34. sz. helyi tanácsi határozat alapján

NYILVÁNOS VERSENYTÁRGYALÁST

hirdet a Kibéd község magántulajdonát képező, Kibéd 195/A szám alatti multifunkcionális orvosi rendelőként működő ingatlanban (leltárszám 21058) lévő **13,19 m²**-es hasznos felületű **kozmetikai és szépségápoló szalon** bérbeadásának céljából. Kikiáltási ára: 92,33 lej/hó.

Az ajánlatokat **2021.03.18-án 10 óráig** a polgármesteri hivatal székhelyén (Kibéd, 452. szám) kell benyújtani.

Az ajánlatok felnyitására **2021.03.18-án 14 órai** kezdettel kerül sor a Kibédi Polgármesteri Hivatal székhelyén.

Az árverésen való részvétel feltétele, hogy az érdeklődők megvásárolják a 20 lej értékű feladatfüzetet, melyet írásban igényelhetnek, valamint, hogy kifizessék a 100 lej értékű részvételi díjat.

A fent említett összegek kifizethetők a Kibédi Polgármesteri Hivatal székhelyén, valamint átutalhatók a RO54TREZ48221A300530XXXX (feladatfüzet értéke) és a RO53TREZ4825006XXX000551 (részvételi díj) számlaszámokra.

További információ a 0265-717-783-as telefonszámon igényelhető. Kapcsolattartó Molnus Csaba közbeszerzési referens.

- Beton nedvesen vagy félszárazon kiszállítva
- Egyedi, különleges út- és térrendezési feladatok megoldása
- Tapasztalat 20 év régiséggel
- Aszfaltozás, hengerelt aszfaltok bedolgozva
- Segítőkézség és garancia

A marosvásárhelyi **BETAS Kft. ajánlata** magán- és jogi személynek egyaránt:

- út- és járdajavítás, helyreállítás feltörés után
- épületalap öntése, garázsok, kerítések és vízelvezetők javítása-építése
- betonaknák, pincék kivitelezése, javítása
- parkok, parkolók, külső és belső ipari platformok rendezése
- árkok és bejárati hidak építése, javítása

Mindezeket kivitelezük: **BET**on, **AS**zfalt, sóder, kavicsfrakciók, zúzott kavics, kockakövek, betonlapok, járólapok és térkövek, út- és járdaszegélyek felhasználásával.

Megtalálnak a **betas_srl@yahoo.com** címen vagy az alábbi telefonszámokon: **0265/253-781, 0743-187-066, 0758-047-614.**

therezia[®]
Mezőpaniti tejtermékek...



Szolgáltatás – Üzleti ajánlat

REDŐNYÖK, SZALAGFÜGGÖNYÖK, ROLETTÁK, GARÁZSKAPUK, ÁTLÁTSZÓPONYVA-BEÉPÍTÉS és egyéb árnyékolástechnikai cikkek, automatizált változatok nagy választékban. Tel. 0745-379-638. (sz.-l)

TERMOPÁN ablakokat, ajtókat gyártunk és szerelünk német REHAU profilokból. Tel. 0745-379-638. (sz.-l)

A MAROSVÁSÁRHELYI REFORMÁTUS TEMETŐ teljes körű ellátást biztosít a segélyből (koporsó, szállítás, balzsamozás, temetkezés). Telefon: 0265/215-875, 0365/448-734, 0749-073-534. (20875-l)

A THEREZIA TEJGYÁR eladási osztályára **VEZETŐ MUNKATÁRSAT** alkalmaz. Önéletrajzát, kérjük, juttassa el a therezia@therezia.ro e-mail-címre. Érdeklődni lehet a 0749-228-435-ös telefonszámon. (65329-l)

TEHERSZÁLLÍTÁST VÁLLALOK 1,5 tonnáig. Tel. 0748-580-389. (p.-l)

TERMOPÁN AJTÓK, ABLAKOK javítása, rolók, szúnyoghálók készítése, szerelése. Tel. 0771-383-725. (10461-l)

KÖNYVELŐT, illetve **KÖNYVVITELI PÉNZÜGYI FELELŐST** toboroz a Gyulafehérvári Caritas Szociális Ágazata. Jelentkezési határidő március 5. Bővebb információ a www.caritas-ab.ro/allashirderesek oldalon, vagy a 0753-788-005-ös telefonszámon. (sz.-l)

VILLANYSZERELÉST, javítást vállalok.
Tel. 0735-501-417. (10859)

IDŐSGONDOZÁST vállalok. Tel: 0733-859-222. (10869)

MEGEMLEKEZÉS

Huszonhárom éve már csak lélekben van velünk a nyárádgyálfalvi születésű FEKETE ANNA, a szovátai fürdővállalat volt dolgozója. Hálás szívvel, kegyelettel gondolunk rá.

Rövid élete alatt szeretetet, gondoskodást, türelmet, jószágot tanultunk tőle.

Nyugodjék békében, mindig őrizzük szívünkben.
Családja. (10863-I)

Fájó szívvel, kegyelettel emlékezünk a drága édesanyára, SZÖVÉRFY DÉNESNÉRE szül. SZABÓ ROZÁLIA halálának 21. évfordulóján. Emlékét szívünkben őrizzük. Nyugodjon békében! Leánya és két fia családjukkal. (10740)

„Sorsunk az elválás,
Hitünk a találkozás.”
Panasz nélkül, befelé könnyeztél,
búcsúzás nélkül, csendben elmentél.

Szomorúan tekintünk az égre,
és kérjük a Jóistent, pihentessen békében.

A temető csendje ad neked nyugalmat,
emléked szívünkben örökre megmarad.

Jézusom, te adtál erőt minden szenvedésben,
adj örök nyugalmat lelkének a mennyben!

Szomorú szívvel emlékezünk február 19-én ifj. KATONA PÉTERRE halálának 5. évfordulóján. Emléke legyen áldott, nyugalma csendes! Emlékét örökre megőrzi felesége, két leánya, két veje és három unokája. (10821)

Nem múlnak el, kik szívünkben élnek, itt maradnak bennünk örök csendességben. Az idő múlik, a fájdalom nő, nem hoz enyhülést a múltó idő.

Fájó szívvel emlékezünk február 19-én TÓTH ILONÁRA halálának 8. évfordulóján. Áldott emlékét örökké szívünkben őrizzük. Két lánya, két veje, a négy unoka: Imre, Andrea, Jenő, Mihály és a két dédunoka: Dávid és Fruzsina. Emléke legyen áldott, nyugalma csendes! (10831-I)

Nem múlnak el, kik szívünkben élnek, itt maradnak bennünk örök csendességben.

Szomorú szívvel és soha el nem múló szeretettel emlékezünk SZÉKELY JUSZTINÁRA szül. Szabó halálának 15. évfordulóján. Emléke legyen áldott, nyugalma csendes! Szerettei. (10830-I)

Fájó szívvel emlékezünk szeretett édesanyánkra, SIKÓ ROZÁLIÁRA született MAGYARI ROZÁLIA halálának első évfordulóján, február 21-én, és édesapánkra, a szentkirályi születésű SIKÓ LAJOS paniti lakosra december 18-án, halálának 5. évfordulóján. Emlékük legyen áldott, nyugalma csendes!

Emlékezzünk rájuk: Sikó Rozália testvére, két lányuk, négy unokájuk és három dédunokájuk, a rokonok és szomszédok. (-I)

Fájó szívvel emlékezünk a drága jó gyermekre, testvérré és édesapára, BÖGÖZI CSABÁRA halálának 26. évfordulóján. Emléke legyen áldott, nyugalma csendes! Bánatos szívű édesanyja, testvére, Attila és leánya, Annamária. (10848-I)

Nyugszik a szív, mely értünk dobogott. Pihen a kéz, mely értünk dolgozott. Számunkra örökké élni fogsz, mint a csillagok.

Szomorú szívvel emlékezem édesapámra, SEPSI GYÖRGYRE, aki 2021. február 19-én immár 2 éve, hogy itthagyt bennünket. Emléke legyen áldott, nyugalma csendes! Baba. (p.-I)

ELHALÁLOZÁS

Megrendült szívvel tudatjuk, hogy az iszlói születésű JÓZSA IRÉNKE született Nagy életének 70. évében 2021. február 16-án hirtelen elhunyt.

Temetése 2021. február 19-én, pénteken 13 órakor lesz a marosszentgyörgyi új temetőben.

Áldott emlékét kegyelettel őrzi lánya, Meli, veje, Zsombi, unokái: Orsi és Zalán. (sz.-I)

Fájó szívvel tudatjuk, hogy a szeretett férj, drága jó édesapa, nagypapa, dédnagypapa, após, rokon, apatárs, szomszéd, LOKODI BOLDIZSÁR

életének 83. évében, 2021. február 17-én türelemmel viselt szenvedés után örökre megpihent. Temetése február 20-án, szombaton 13 órakor lesz a marosszentgyörgyi temetőben (a nagykórház mögött), katolikus szertartás szerint. Emléke legyen áldott, nyugalma csendes!

A gyászoló család. (10854-I)

Szívünk mélységes fájdalommal tudatjuk, hogy a szeretett édesanya, gondoskodó nagymama, dédmama, testvér, rokon, jó szomszéd,

SZABÓ OLGA
csikfalvi lakos

életének 83. évében türelemmel viselt, hosszú betegség után csendesen megpihent. Temetése február 20-án, szombaton 13 órakor lesz a nyárádszentmártoni temetőben.

Emlékét mindörökre szívünkben őrizzük.

Gyászoló szerettei. (10867-I)

RÉSZVÉNYILVÁNÍTÁS

Megrendülten búcsúzzunk drága szomszédunktól, JÓZSA IRÉNKÉTŐL. Gyászoló szeretteinek erőt, vigasztalást kívánunk együttérzéssel. Nyugodj békében, drága Irénke! Emléked örökre megmarad szívünkben. Az 1848. úti 83-as tömbház lakói. (10855-I)

Fájó szívvel emlékezünk február 18-ára, amikor öt éve, hogy a legdrágább édesanya és nagymama, VINCEFI ILONA PIROSKA szül. Kozics, a 2-es Sz. Posta volt gépirónője hirtelen, búcsú nélkül hagyott itt minket. Áldott emlékét örökké őrzi szerető gyermekei: Csabi és Hajni, valamint hat unokája.

Nyugodj békében, MAMI! (10827)



„Nem múlnak Ők el, kik szívünkben élnek,
Hiába szállnak árnyak, álmok, évek...”

Szívünkben soha el nem múló fájdalommal emlékezünk a szeretett édesanyára, nagymamára, dédire, testvérré, a nyárádszentmártoni MARTON ILONÁRA született Fazakas, aki február 21-én egy éve távozott az élők sorából.

Akik ismerték és szerették, gondoljanak rá kegyelettel.

Emléke legyen áldott, nyugalma csendes!

Emlékét szívünkben őrizzük.

Szerettei. (10845)



„A halál mindent elvégez,
bajnak-búnak akkor vége lesz.”

Fájó szívvel emlékezünk CZERÁN ANDRÁSRA halálának 14. évfordulóján.

Akik ismerték és szerették, gondoljanak rá kegyelettel.

Emléke legyen áldott, nyugalma csendes!

Szerettei. (10819-I)



Fájdalom költözött tizenhárom éve szívünkbe, nem múlik el soha, itt marad örökre. Nem halljuk hangod, nem fogjuk kezéd, nem élhetünk már soha többé veled. Az élet elmúlik, de az emlékek élnek, míg élünk, szívünkben őrizzük őket. Te már ott vagy, ahol nincs fájdalom, sírodra szálljon áldás és nyugalom. Álmod a földben legyen csendes, Isten örködjön pihenésed felett!

„Ne búsuljatok, nekem már nem fáj semmi, ha eljön az este, csillagként tudok nektek üzeni. Tekintetek fel az égre, ott fogok ragyogni, szíveteknek egy darabja voltam, mit nem lehet pótolni.”

Fájó szívvel emlékezünk február 21-én a marosszentkirályi id. GYÉRESI GYULÁRA halálának 13. évfordulóján.

Emlékét őrzi felesége, Annuska, lánya, Melinda, fiai: Győző és Gyuszi családjukkal együtt.

Nyugodjál békében! (10865-I)



Semmi sem fájdalmasabb az életben, mint a szeretett személy elvesztése. Osztozunk kollégánk, Sárkány Csaba Attila fájdalmában, és mély együttérzésünket fejezzük ki ezekben a szomorú és fájdalmas percekben, amikor szeretett ÉDESAPJÁTÓL búcsúzzuk. Őszinte részvétünk a gyászoló családnak. A Gedeon Richter Románia Rt. munkaközössége. (sz.-I)

Megrendülten értesültünk az 1848. sétányi 83. számú tömbház felelősének, JÓZSA IRÉNNÉK hirtelen bekövetkezett haláláról. Ezúton fejezzük ki őszinte részvétünket a gyászoló családnak, fájdalmukban osztozunk. Az 54. sz. tulajdonosi társulás vezetője. (10862-I)

Eladási közlemény

A B&B INSOLVENCY SOLUTIONS IPURL – székhelye: Csikszereda, Márton Áron utca 18., Hargita megye – a csődbe jutott EMIVAS CONS KFT. cégfelszámolója, nyilvános árverést hirdet a cég alábbi ingó és ingatlan javainak értékesítésére:

1. Ingatlan: 14-es számú farm bejárata – gyümölcsraktárak és betonrampa, 623,07 négyzetméter beépített felület, a hozzá tartozó 2.454 négyzetméteres összterülettel, a 14-es számú farm bejáratánál, Dadrád falu külterületén, 50 méterre a DJ154 jelzésű megyei úttól, amely összeköti Szászrégent Bátossal. Kikiáltási ár 120.607,2 lej.

2. Ingatlan: 14-es számú farm – gyümölcsraktárak, istállók, üzemanyagraktárak, karám, fészer, szálláshelyek 2.814,02 négyzetméteres beépített felülettel, 3.279,02 négyzetméteres teljes felülettel, a hozzá tartozó 20.446 négyzetméter területtel és a teljes állóeszközkészlettel, kb. 800 méterre a DJ 154 jelzésű megyei úttól, ami összeköti Szászrégent Bátossal. Kikiáltási ár: egy tömbben: 793.456,30 lej.

Az árak nem tartalmazzák a héát.

Az árverésen részt vehet bármely jogi és/vagy magánszemély, aki/amely igazolja, hogy 24 órával az árverés előtt garanciaként befizette a kikiáltási ár 10%-át, a részvételi díjat, és megvásárolja a feladatfüzetet. Az árverés a cégfelszámoló székhelyén lesz 2021. február 26-án 13 órától, és a javak értékesítéséig minden pénteken ugyanabban az időpontban megismételik. Bővebb felvilágosítás a 0366/100-551-es és a 0748-836-713-as telefonszámon.



SC Dürkopp Adler SRL,
Marosszentgyörgy
str. Agricultorilor nr. 12.

munkatársat keres *tervezőmérnöki* állás betöltésére

Amit kérünk:

- Felsőfokú technikai szakirányú végzettség,
- Jó számítógép-kezelői ismeretek,
- CATIA V5 (AUTOCAD + SOLIDWORKS) ismerete,
- Mechanikai tervezés terén szerzett tapasztalat előnyt jelent,
- Középfokú német- vagy angolnyelv-tudás.

Amit ajánlunk:

- Biztos, hosszú távú munka,
- Vonzó fizetés (egyéni értékelés alapján),
- Ingyenes szállítás, étkezési jegyek,
- Stimuláló multinacionális munkahelyi légkör.

Önéletrajzot és kísérőlevelet a cég székhelyén vagy e-mailben:
office@duerkopp-adler.ro, personal@duerkopp-adler.ro várunk.
További információk a 0265-208-307-es telefonon.



SC Dürkopp Adler SRL,
Marosszentgyörgy
str. Agricultorilor nr. 12.

munkatársat keres *számvezerlőség-kezelői* *és hőkezelői* állás betöltésére

Amit kérünk:

- Tanulási vágy
- Megbízhatóság, komolyság, rugalmasság
- Szakképzéssel rendelkezők előnyben részesülnek.

Amit ajánlunk:

- Személyes betanítás
- Biztos, hosszú távú munka
- Vonzó fizetés (egyéni értékelés alapján)
- Ingyenes szállítás, étkezési jegyek
- Stimuláló multinacionális munkahelyi légkör.

Önéletrajzot és kísérőlevelet a cég székhelyére vagy e-mailen:
office@duerkopp-adler.ro, personal@duerkopp-adler.ro várunk.
További információk a 0265-208-307-es telefonon.



SC Dürkopp Adler SRL,
Marosszentgyörgy
str. Agricultorilor nr. 12.

munkatársat keres *minőségellenőri/felelősi* munkakörbe

Amit kérünk:

- Műszaki rajz ismerete,
- Technikai szakértelem,
- Mérési és ellenőrzési eszközök használatának ismerete,
- Angol és német nyelv ismerete előnyt jelent,
- Két műszakos munkarend,
- Sorozatgyártást kísérő mérések végrehajtása,
- Az előírt gyártásközi ellenőrzési feladatok elvégzése,
- A késztermék minőségének ellenőrzése,
- Megbízhatóság, precizitás, felelősségtudat, önállóság.

Amit kínálunk:

- Versenyképes fizetés,
- Éves teljesítménybónusz,
- Étkezési jegyek,
- Ingyenes szállítás,
- Pótszabadság,
- Stimuláló multinacionális munkahelyi légkör.

Önéletrajzot és kísérőlevelet a cég székhelyén vagy e-mailen:
office@duerkopp-adler.ro, moldovanm@duerkopp-adler.ro várunk.

További információk a 0265-208307-es telefonon.

ÍZÜLETI FÁJDALOMMAL küszködik?

Csökkentse a láb, hát vagy kéz fájdalmait



Magyar Családi Balzsam
fájdalomcsillapító és
gyulladáscsökkentő balzsam

*** gyógynövényes



Most
kedvezményes
áron

TEL: 0724/601-078



www.naturcomodit.ro

Operett Gálaest

a Budapesti Operettszínház előadóival



Fellépők:

GERGELY RÓBERT, BÓDI BARBARA, PELLER KÁROLY

Marosvásárhely

2021. február 20., 19⁰⁰ óra

Kultúrpalota

Jegyek elővételben a Kultúrpalota jegyirodájában.



Marosvásárhelyi
Rádió
Románia
www.marosvasarhelyiradio.ro

96 FM
106,8 FM
1323 AM