

Beszámoló

A Középiskolai Kémiai Lapok (KÖKÉL) 2021/2022 tanévben történő megjelentetése.

Pályázati azonosító: **NTP-LAP-21-0004**

Megvalósítás időtartama: 2021.07.01 – 2022.06.30

A Magyar Kémikusok Egyesülete aktívan működő kémiai szakmai egyesület, amely támogatja a kémia tudományával, a kémia oktatásával, alkalmazásával foglalkozó és a vegyiparban dolgozó szakembereket. Ezen feladatai között kiemelt szerepet tölt be a természettudományok és így a kémia népszerűsítése is. A Magyar Kémikusok Egyesülete szakmai folyóiratokat és egyéb kiadványokat készít és jelentet meg. Ezek közül az egyik a Középiskolai Kémiai Lapok (**KÖKÉL**). A Középiskolai Kémiai Lapokat 1973-ban alapították a Középiskolai Matematikai Lapok mintájára, annak méltó társaként.

A kiadvány megnevezése: **Középiskolai Kémiai Lapok**

Felelős szerkesztője: Zagyi Péter

A szerkesztőbizottság:

Elnöke: Dr. Magyarfalvi Gábor

Tagok: Dr. Borbás Réka, Dr. Horváth Judit, Dr. Keglevich Kristóf,

Dr. Ósz Katalin, Tóth Edina, Dr. Tóth Zoltán, Dr. Varga Szilárd, Zagyi Péter

Felelős Kiadó: Androsits Beáta

Kiadja: Magyar Kémikusok Egyesülete

Terjesztés módja: Megrendelés alapján, postai küldeményként.

KÖKÉL ISSN: 0139-3715 (nyomtatott)

KÖKÉL on-line ISSN száma: 2498-5198

A lap formátuma: A/5

Évente: 5 alkalommal jelenik meg, alkalmanként 800 példányban.

Középiskolai Lapok internetes oldala:

<http://www.kokel.mke.org.hu/>

A Középiskolai Kémia Lapoknak saját facebook oldala van:

<https://www.facebook.com/kozepiskolai.kemiai.lapok/>

Itt adunk hírt a megjelenő lapszámokról és a KÖKÉL-el kapcsolatos hírekről, eseményekről

A 2017/3 számtól kezdve a cikkek DOI számmal rendelkeznek.

A KÖKÉL számait az MTA MTMT indexeli s a REAL archiválja. továbbá a Széchenyi Könyvtár (OSZK) Elektronikus Periodika Adatbázisa és Archivuma (EPA) archiválja.

<https://epa.oszk.hu/03000/03004>

A Középiskolai Kémiai Lapok tehetséggondozó, képességfejlesztő, természettudományokat népszerűsítő feladatokat valósít meg. Ennek a feladatnak diákok körében az egyik legkitűnőbb eszköze a sokféle levelező verseny. Lapunk több szintű feladatmegoldó verseny mellett nyelvi versenyt (angol, német fordítás) hirdet meg, valamint „Keresd a kémiát” felhívással irodalmi művekből vett idézetekben, művészeti alkotások, híres történelmi források kémiai természettudományi háttérét vizsgálva ad feladatsort az olvasók részére. A levelező versenyek feladatait elkészítő szerkesztőinket elsősorban a szakma iránti elkötelezettség vezeti, de a támogatás lehetővé teszi, hogy valamennyire honoráljuk a nem kis energiát, tudást, kreativitást igénylő munkájukat.

A kémia népszerűsítését nagymértékben segíti a nyomtatott példányok szétszórása a különböző versenyeken, és ifjúsági eseményeken és nem utolsósorban az előfizetők (egyéni, iskolák) között. Igen fontosnak tartjuk, hogy a határon túli magyar fiatalokhoz is eljusson a Lap. Bár a lap online megjelenése is biztosított, de újra és újra megtapasztaljuk, hogy a fiatalok szívesen forgatják a nyomdai példányokat. A támogatás az online megjelenést és annak korszerűsítését is lehetővé teszi. Megrendelőink postán kapják meg a lapokat, ennek költségeit is a pályázat fedezi.

2021/2022 tanév során 2021-ben a **48. évfolyam** 2021/4 és 5 száma és 2022-ben a **49. évfolyam** /1, 2, 3 számai jelentek meg.

A lap megjelenítése során a 2021/22 tanévben folytatta munkáját az a 2018. évben megújult szerkesztőség.

A lap rovatainak rövid ismertetése:

Szakmai cikkek - tudományos ismeretterjesztés, népszerűsítés tanárok, diákok számára.

Mi lett belőled ifjú vegyész – riportok egykor verseny-győztes kutatókkal a diák olvasók pályaaorientációját a természettudományok, a kémia felé segítő céllal.

Mestersége Kémiatanár - egy-egy kémiatanárt mutatunk be.

A **Gondolkodóban** három feladatsor van, növekvő nehézség szerint. Természetesen a két számmal korábban megjelent feladatok megoldása is megtalálható az aktuális számokban.

Keresd a Kémiát - két alfejezete *Miért*- jól ismert jelenségek magyarázatát várjuk a diákoktól és *Keresd benne*- irodalmi idézetekben keressük a kémiát és annak magyarázatát.

Kémia idegen nyelven - Fordítási feladatok diákok számára: cél a nemzetközi természettudományos irodalomban való tájékozódás segítése, jártasság szerzése az idegen nyelv értésben, a mindennapi élet és a kémia kapcsolatának megismertetése.

Naprakész - szakmai újdonságok, friss információk, érdekességek. Versenyhíradó - hazai és nemzetközi kémiai versenyek eredményei, feladatok, megoldások: tehetséggondozás, a versenyeken keresztül új, korszerű ismeretek, oktatási eljárások ismertetése, a megoldásokon keresztül.

Műhely c. rovatunkban módszertani cikkek jelentek meg, amely jelenleg a ma létező egyetlen kémia tanítással foglalkozó módszertani fórum

Sufnilabor érdekes egyszerű kísérleteket mutat be.

Versenyhíradó beszámolók hazai és nemzetközi versenyekről és a tanévi feladatmegoldó versenyek eredményének közzétele.

A lap számai az alábbi linken érhetők el a KÖKÉL web oldalán mindenki számára ingyenesen.

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlviii-efolyam-2021/2021-4-szam.html>

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlviii-efolyam-2021/2021-5-szam.html>

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlix-efolyam-2022/2022-1-szam.html>

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlix-efolyam-2022/2022-2-szam.html>

<https://www.kokel.mke.org.hu/xlix-efolyam-2022/2022-3-szam.html>

OSZK EPA rendszerében KÖKÉL 48. évfolyam és 49. évfolyam 2022.06.30-ig megjelent számai.

<https://epa.oszk.hu/html/vgi/kardexlap.phtml?aktev=2021&id=3004>

<http://epa.oszk.hu/html/vgi/kardexlap.phtml?aktev=2022&id=3004>

MTA MTMT REAL-J

<http://real-j.mtak.hu/15441/>

<http://real-j.mtak.hu/23498/>

A lap a határon túli magyar iskolások és tanáraik munkáját is segíteni kívánja a magyar anyanyelvű kémiaoktatásban, a magyar nyelvű természettudományos nyelv használatában. (Továbbá ingyenesen jutattunk KÖKÉL-t Romániába, Szlovákiába, Ukrajnába és Szerbiába.

A lap megjelenése folyamán remittenda nem képződik, mert megmaradó példányokat átadtuk és még a tanévfolyamán átadjuk a különböző kémia versenyek és rendezvények résztvevői számára. Ezzel is teljesítve a Magyar Kémikusok Egyesületének közhasznú tevékenységét a kémia népszerűsítésében.

Az előfizetők száma csökkent az előző tanévhez képest, de ennek oka, hogy a lap bárki számára hozzáférhető on-line módon.

A KÖKÉL 2021 októberében meghirdetett 2021/22 tanév feladatmegoldó versenyét ünnepélyes díjátadóját a Magyar Kémikusok Egyesületének Közgyűlésén 2022. május 20-án került sor az Budapesti Fasori Evangélikus Gimnázium dísztermében.. A díjakat, Prof. Dr. Simonné Sarkadi Livia az egyesület elnöke és Prof. Dr. Mika László Tamás az egyesület főtitkára adta át.

A 2021/2022. tanév pontversenyeinek végeredménye

Az alábbiakban közöljük az egyes kategóriákban kiemelkedő eredményt elért diákok névsorát. Elektronikus úton minden résztvevő megkapta a pontszámait. Két támogatónk (Hildegard Alapítvány és Hiflylabs Zrt.) köszönhetően mindannyian 10-50 ezer forintos jutalomban részesülnek, amelynek átadását és a további jutalmakat (KÖKÉL előfizetés) a Magyar Kémikusok Egyesülete intézi.

Gratulálunk az eredményekhez!

K pontverseny (9. osztály)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Viczko Csaba Péter ELTE Apáczai Csere János Gyakorlógimnázium	Sebő Péter	182,5

K pontverseny (10. osztály)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Hegedűs Márton Krisztián Kecskeméti Református Gimnázium	Sápi Anikó, Tóth Imre	180,25
2	Suhajda Botond Kecskeméti Református Gimnázium	Sápi Anikó, Tóth Imre	154,67

3	Tar-Pálfi Helga Budapesti Fazekas Mihály Gyak. Ált. Isk. és Gimn.	Keglevich Kristóf	139,17
3	Tóth Petra Lili Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc	Fóris Tímea	139,17

K pontverseny (9-10. osztály csapatverseny)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Két komponens (Czakó Boróka Süli Ádám) Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged	Csúri Péter	187,5

K pontverseny (11-12. osztály)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Csernyák Milán Munkácsy Mihály Gimnázium, Kaposvár	Dávidné Varga Gabriella	183,17
2	Szabó Márton Péter András Gimnázium és Koll., Szeghalom	Dr. Tabiné Lehotai Klára	175
3	Viczián Dániel Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged	Szívós Ádám	168

H pontverseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Nemeskéri Dániel ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium	Sebő Péter, Villányi Attila	171
2	Sajósi Benedek ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium	Sebőné Bagdi Ágnes, Sebő Péter, Villányi Attila	161,5
2	Szabó Márton Péter András Gimnázium és Koll., Szeghalom	Dr. Tabiné Lehotai Klára	161,5
3	Viczián Dániel Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged	Szívós Ádám	152,75

Angol fordítási verseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Horváth Lilla Táncsics Mihály Gimnázium, Kaposvár	Kertész Róbert	398,8
2	Horváth Kata Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Husza Pálma	396,7
3	Rácz Jázmin Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Husza Pálma, Tóth Gyula, Kerner Nicole	394,4

Német fordítási verseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Horváth Lilla Táncsics Mihály Gimnázium, Kaposvár	Kertész Róbert	194
2	Balázs Dóra Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Husza Pálma, Mikóné Szántó Réka	187,5
3	Viczko Csaba Péter ELTE Apáczai Csere János Gyakorló Gimnázium	Sebő Péter, Laknerné Kurucz Zsuzsanna	180

Keresd a kémiát!

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Tóth Miklós Szent Bazil Oktatási Központ, Hajdúdorog	Dr. Pénzeli Péter	116

2	Horváth Lilla Táncsics Mihály Gimnázium, Kaposvár	Kertész Róbert	112
3	Guzmits Helga Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Husza Pálma	108

A 2021/2022. tanév díjazott felkészítő tanárai

Kluknavszky Ágnes	Csokonai Vitéz Mihály Gimnázium, Debrecen
Burzánné Pintye Lívía	DSzC Vegyipari Technikum, Debrecen

Képek a díjátadóról:



Támogatói plakát:



Támogatók:



HILDEGARD ALAPÍTVÁNY

<http://hildegard.elte.hu/>

Budapest, 2022. június 25.

Androsits Beáta
KÖKÉL Felelős Kiadó
Ügyvezető Igazgató
Magyar Kémikusok Egyesülete

