

Beszámoló

A Középiskolai Kémiai Lapok (KÖKÉL) 2020/2021 tanévben történő megjelentetése.

Pályázati azonosító: **NTP-LAP-20-0004**

Megvalósítás időtartama: 2020.07.01 – 2021.06.30

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: Zagyai 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, Zagyai 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 történeti 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.

2020/201 tanév során 2020-ban a **47. évfolyam** 2020/4 és 5 száma és 2021-ben a **48. évfolyam** /1, 2, 3 számai jelentek meg.

A lap megjelentetése során a 2020/21 tanévben folytatta munkáját az a 2018. évben megújult szerkesztőség. A bizottságban azóta változás nem volt.

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 pályaorientációját 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 közzétevése.

A lap számai az alábbi linken érhetők el a KÖKÉL web oldalán:

<https://kokel.mke.org.hu/xlvii-efolyam-2020/2020-4-szam.html>

<https://kokel.mke.org.hu/xlvii-efolyam-2020/2020-4-szam.html>

<https://kokel.mke.org.hu/xlviii-efolyam-2021/2021-1-szam.html>

<https://kokel.mke.org.hu/xlviii-efolyam-2021/2021-2-szam.html>

<https://kokel.mke.org.hu/xlviii-efolyam-2021/2021-3-szam.html>

OSZK EPA rendszerében KÖKÉL 47. évfolyam és 48. évfolyam 2021.06.30-ig megjelent számai.

<https://epa.oszk.hu/html/vgi/kardexlap.phtml?aktev=2020&id=3004>

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

MTA MTMT REAL-J

<http://real-j.mtak.hu/14023/>

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

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 2020 októberében meghirdetett 2020/21 tanév feladatmegoldó versenyét ünnepélyes díjátadóját a Magyar Kémikusok Egyesületének Közgyűlésére (2021. május) terveztük. Azonban a COVID-19 járvány miatt erre nem került sor. Az ünnepélyes díjátadót a Magyar Kémikusok Egyesülete székhelyén tartottuk meg 2021. június 17-én. A díjátadót Androsits Beáta a lap felelős kiadója, Dr. Magyarfalvi Gábor a KÖKÉL szerkesztő bizottságának elnöke és, Tóth Edina, a Kémia idegen nyelven- Angolul rovat szerkesztője vezette le.

A 2020/2021. 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, aminek az 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	Hegedűs Márton Krisztián Kecskeméti Református	Sápi Anikó, Tóth Imre	180,25

K pontverseny (10. osztály)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Csaba Dávid Kölcsey Ferenc Gimnázium, Budapest	Palya Tamás	196,5
2	Szabó Márton Péter András Gimnázium és	Dr. Tabiné Lehotai Klára	195,0
3	Bodnár Mária Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Husza Pálma	188,0
3	Csernyák Milán Munkácsy Mihály Gimnázium,	Dávidné Varga Gabriella	188,0

K pontverseny (9-10. osztály csapatverseny)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Két komponens (Czakó Boróka Süli Ádám) Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium,	Csúri Péter	181,75

K pontverseny (11-12. osztály)

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Sajósi Benedek ELTE Apáczai Csere János	Sebőné Bagdi Ágnes, Sebő Péter, Villányi Attila	196,0
2	Saracco Lucio ELTE Apáczai Csere János	Sebőné Bagdi Ágnes, Sebő Péter, Villányi Attila	193,5
3	Keszte Panna Eötvös József Gimnázium, Budapest	Ferenczonné Molnár Márta	192,5

H pontverseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Farkas Izabella Budapesti Fazekas Mihály Gyak. Ált.	Albert Attila	185,8
2	Sajósi Benedek ELTE Apáczai Csere János	Sebőné Bagdi Ágnes, Sebő Péter, Villányi Attila	181,8
3	Turányi Vilmos Budapesti Fazekas Mihály Gyak. Ált.	Keglevich Kristóf	181,0

Angol fordítási verseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Horváth Lilla Táncsics Mihály Gimnázium,	Kertész Róbert	396,5
2	Lovas Miklós Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen	Dr. Várallyainé Balázs Judit	395,0
3	Hopotószki Erik VSZC Ipari Technikum	Földesi Csaba, Kiss Judit Mária, Szathmáry Edina	392,5

Német fordítási verseny

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Lemaitre Lucien Németh László Gimnázium,	Dr. Arany Eszter, Dr. Matyuska Ferenc, Balázs	191,0
2	Kisdi Janka Klebelsberg Kuno Ált. Isk. és Gimn.,	Papp Ildikó, Hab Mariann	167,5
3	Horváth Emese Dorka Városmajori Gimnázium, Budapest	Nagyné Hodula Andrea, Simonyi-Lengyel Márta	151,0

Keresd a kémiát!

	Név, iskola	Felkészítő tanár	Pontszám
1	Bodnár Mária Széchenyi István Gimnázium, Sopron	Kiss-Huszta Pálma	115
1	Keszte Panna Eötvös József Gimnázium, Budapest	Ferenczyné Molnár Márta	115
2	Lovas Miklós Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen	Dr. Várallyainé Balázs Judit	112
3	Horváth Lilla Táncsics Mihály Gimnázium,	Kertész Róbert	111

A 2020/2021. tanév díjazott felkészítő tanára

Kis-Huszta Pálma	Széchenyi István Gimnázium, Sopron
------------------	------------------------------------

Képek a díjátadóról:





Támogatói plakát:



A Magyar Kémikusok Egyesülete
a Középiskolai Kémiai Lapok
2020/21 tanévi megjelentetéséhez

a Nemzeti Tehetség Program

1 450 000 Ft
támogatást kapott.

2021

Támogatók:



MINISZTERELNÖKSÉG
CSALÁDOKÉRT FELELŐS TÁRCA NÉLKÜLI MINISZTER

 Nemzeti
Tehetség Program



HILDEGARD ALAPÍTVÁNY

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

Budapest, 2021. június 25.

Androsits Beáta
KÖKÉL Felelős Kiadó
Ügyvezető Igazgató
Magyar Kémikusok Egyesülete