

## AZ INTÉZMÉNY PEDAGÓGUSAINAK AZ INTÉZMÉNYI ALAPFELADATOKON TÚLMUTATÓ SZAKMAI TEVÉKENYSÉGE

- Aranyelme Tehetséggondozó Egyesület - "Mikroprofesszor" - programozás foglalkozássorozat alsósoknak
- Közoktatási szakértő pedagógiai – szakmai ellenőrzés és pedagógus-minősítés területen
- Kutatótanárok minősítése
- Óratervek készítése a POK honlapjára
- Tehetségkapu – Magyarországi kalandok / Online szövegértési tehetséggondozó feladatok alsósoknak, Oktatási hivatal részére/
- Lektori tevékenység
  - o Matematikai kompetenciák fejlesztése a testnevelés órákon 1-4. évfolyam (SULINOVA KHT)
  - o Lektori tevékenység: "Van jövőnk!" - Fiataloknak a fenntartható fejlődésről
  - o Lektori tevékenység: Ablak-Zsiráf könyvek KÜTYÜK - Móra Könyvkiadó (2017)
  - o Nyelvkönyvek szakmai lektorálása: YOU and ME (L'Harmattan Kiadó) (2002-2004)
  - o Nyelvkönyvek szakmai lektorálása: Klett kiadó (2007)
  - o OH-angol érettségi feladatok lektorálása (2010 óta)
  - o Számos különböző verseny feladatainak lektorálása
    - Bolyai Természettudományos Csapatverseny
    - Kenguru Matematikaverseny
    - Horváth Mihály Középiskolai Tanulmányi Verseny
  - o Szakkönyvek bírálata
- Bírálói, opponensi feladatok
  - o szakdolgozatok
  - o PhD-dolgozatok
  - o tudományos diákköri dolgozatok
- "Kortársunk a művészet – a kortárs művészet pedagógiai hasznosíthatósága a köznevelésben" nemzetközi művészetpedagógiai kutatásban és továbbképzésben történő részvétel, a Ludwig Múzeum és az AMASS – Acting on the Margins: Arts as Social Sculpture szervezésében.
- Sulinova- modulkészítések 2013
- Médiatudor program- pedagógiai szakértő 2014
- Oktatási Hivatal: kalandok Magyarországos alsós tagozatos tanulmányi verseny feladatainak kidolgozása 2022
- Országos versmondó verseny szervezése – PKÜ Pályázat - alsó / felső/ középiskola 2022/ 2023
- Felnőtt továbbképzés – szakmai előadások tartása
  - o Írástanítás módszertana
  - o Kortárs irodalom-olvasóvá nevelés az alsó tagozaton
  - o Az érzelmi intelligencia fejlesztésének módjai
- Érettségire felkészítő feladatcsomag kidolgozása- OFI (2005-2006)
- Károli Gáspár Református Egyetem, Gyerek- és ifjúság irodalmi szakember posztgraduális képzés, óraadó tanár (2014-)
- Cerkabella Könyvkiadó, állandó külsős munkatárs (könyvszerkesztés, olvasószerkesztés, pedagógiai referens, irodalmi segédanyag készítés) (2016-)
- Budapest Bábszínház, Mozzató program, pedagógiai szakértő (2020-)
- Népmeseincstár foglalkozásvezető, mesepedagógiai foglalkozások vezetése (2021-)
- OFI TÁMOP 3.1.5. Pedagógus-továbbképzés, képzésfejlesztő (2014-2017)
- Oktatási intézmények támogatása a kreativitás fejlesztésében - Kreatív technikumok értékelése és fejlesztése támogató szempontrendszer 1.0 (ITM, MOME); Az intézményi önértékelési

szempontrendszer kitöltését és a hozzá kapcsolódó intézményi fejlesztési terv elkészítését segítő kreatív szakértő (2022 tavaszi félév)

- Oktatási Hivatal – Érettségi referens, Angol nyelv 2003-2005
- Szakfordítói tevékenység
  - o Illyés E. és Bölöni J. (szerk.) (2007): Lejtősztyepek, löszgyepek és erdőssztyeprétek Magyarországon (Slope steppes, loess steppes and forest steppe meadows of Hungary) Budapest, 236 pp. MTA-ÖBKI (egyes fejezetek fordítása angol nyelvre) (ISBN 978-963-06-3673-5)
  - o Rimóczi I. - Jeppson M. - Benedek L. (2011): Fungi non delineati, Characteristic and rare species of Gasteromycetes in Eupannonicum, Pars LVI-LVII— Edizioni Candusso, Italia, pp. 1-230. (ISSN: 1128-6008) (teljes szöveg fordítása angol nyelvre)
  - o Kriska Gy. (2013): Freshwater Invertebrates in Central Europe. A Field Guide. Springer-Verlag, Wien. (ISBN 978-3-7091-1546-6) (teljes szöveg fordítása angol nyelvre)
  - o Faletic, S., Aneva, B., Hömöstreij, M., Jenei, P. et al. (2021). Oktatási segédanyag nyílt végű kísérleti projektfeladatok tervezéséhez és kivitelezéséhez.
  - o Elisabeth Erdmann: A tankönyvek szerepe az „idegen” megértésében. Egy komparatív analízishez, (Fordította: Szabó Márta), (hivatkozási azonosító: 01-03-10) In: Történelemtanítás, Online történelemdidaktikai folyóirat, (XLV.) Új folyam I. – 2010. 3. szám, [www.folyoirat.tortenelemtanitas.hu/](http://www.folyoirat.tortenelemtanitas.hu/), Forrás: <http://www.folyoirat.tortenelemtanitas.hu/2010/10/elisabeth-erdmann-a-tankonyvek-szerepe-az-„idegen”-megerteseben-egy-komparativ-analizishez-01-03-10/>
- Egyetemi oktató, tantárgyfelelős, egyetemi tananyagfejlesztő (négy fő)
- Szakdolgozat-konzultáció és témavezetés
- PhD-tevékenység irányítása, témavezetés, konzulencia
- Oktatási Hivatal – Pedagógiai tanácsadó az Oktatókutatató és Fejlesztő Intézet munkájában (2012-es Kerettantervek implementációja, az érettségi rendszer fejlesztése biológia tárgyból)
- Nemzetközi Filozófiai Diákolimpia, Oslo (Norvégia), felügyelőbizottsági tag (2012)
- 2007-2022: A Nemzetközi Filozófiai Diákolimpia zsűrijének tagja
- Útmutató a pedagógusok minősítő rendszerében a Pedagógus I. és Pedagógus II. fokozatba lépéshez kiadványhoz, a Napközi munka területét érintő kiegészítő dokumentumok, szakanyagok készítése az Oktatási Hivatal által a TÁMOP-3.1.5/12-2012-0001 "Pedagógusképzés támogatása" című kiemelt uniós projekt keretében
- Fővárosi Komplex Rajzverseny 1., 2. és 3. kategória (szakmai vezető)
- Oktatási segédanyagok fejlesztése:
  - o Geometria fólia-sorozat (Balázs-Diák)
  - o Pedagógusok és oktatási szakértők felkészítése a kompetencia alapú képzés és oktatás feladataira c. program keretében készült felsőtagozatos matematika tananyag kidolgozásában és rendszerezésében társszerzőként – Sulinova Közoktatás-fejlesztési és Pedagógus-továbbképzési Kht. (NFT. HEFOP 3.1 és 2.1)  
[http://kooperativ.hu/matematika\\_kompetencia](http://kooperativ.hu/matematika_kompetencia)
  - o ERASMUS+ 2017-1-HU01-KA201-035938 azonosítójával a „PUSE – Poly-Universe in School Education” pályázat keretében finn, spanyol, szlovák iskolákkal együttműködésben fejlesztettünk egy játékkészlethez tananyagot, mely nyomtatásban és digitálisan is elérhető magyar és angol nyelven.  
[http://poly-universe.com/hu/wp-content/uploads/PUSE\\_ModszerTan\\_KONYV\\_online\\_HU.pdf](http://poly-universe.com/hu/wp-content/uploads/PUSE_ModszerTan_KONYV_online_HU.pdf)  
[http://poly-universe.com/hu/wp-content/uploads/PUSE\\_Methodology\\_BOOK\\_online\\_EN.pdf](http://poly-universe.com/hu/wp-content/uploads/PUSE_Methodology_BOOK_online_EN.pdf)

- Heurisztika a matematikaórán -Tanártovábbképző tanfolyamok 10 órás tanfolyami blokkjai az Apáczai Tankönyvkiadó szervezésében 2007-től folyamatosan havi 1-2 alkalommal, országszerte.
- MaTalent program keretében 2017-től tehetséggondozó programok koordinálása (POK felkérésére)
- Feladatbank készítése a 2023-as MaTalent méréshez (POK felkérésére)
- Magyar nyelvi versenyek feladatainak összeállítása kerületi pedagógiai intézetek felkérésére
- Nem intézményi továbbképzési feladatok
  - o Zuglói Pedagógiai Napok keretében általános iskolában tanító kollégáknak a versenyfelkészítésről. (2014)
  - o Speciális matematika tagozaton tanító kollégák továbbképzése.
  - o A Katolikus Pedagógiai Intézet továbbképzése, Erdős Pál Tehetséggondozó Iskola.
  - o I. Pólya György Konferencián, Balatonfüreden három tanóra videofelvételének bemutatása, megtárgyalása.
  - o Pázmány Péter Katolikus Egyetem Informatikai Kar, tanártovábbképzés, Egyenlőtlenségek (<https://tovabbkepzes.itk.ppke.hu/?node=mathematicsdownload>)
  - o Pázmány Péter Katolikus Egyetem Informatikai Kar, tanártovábbképzés, A racionális számoktól a komplex számokig
- Erdős Iskola szervezője
- MaMuT tábor szervezője (Gondolkodás Öröme Alapítvány)
- Pálmay Lóránt Matematika verseny, feladatkitűző, szervező
- Budapesti Általános Iskolák Matematika verseny, feladatkitűző, szervező
- Dürer verseny szervezője (matematika)
- Náboj verseny szervezője
- MEMO-csapatvezető
- RMM-csapatvezető
- IIOT-csapatvezetőhelyettes
- Designpedagógia blog ([www.designped.com](http://www.designped.com))
- Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet kutatója
- IMO (International Mathematics Olympiad) 2022 koordinátor
- IBO (International Biology Olympiad) csapatkísérő tanár (2018 óta)
- IBO (International Biology Olympiad) (2018, 2019)
- EGMO 2022 (European Girls' Mathematical Olympiad) szervező, versenyfelügyelő (invigilator) és koordinátor
- REU (Research Experience for Undergraduates) nyári kutatás szervezése matematika szakos hallgatóknak (2019-től)
- Kutatóvereny szervezése (2021)
- IMO (International Mathematics Olympiad), olimpiai csapat felkészítése (2015-től)
- Matematikus MSc felvételi bizottsági tag (2015)
- MASZAT (egyetemi korrepetálás, 2012. szeptember-2014. május)
- KöMaL-javítás (2011-2017)
- Téri nevelés az alapoktatásban - Miniszterelnökség, Építészeti és Építésügyi Helyettes Államtitkárság, Építészet-stratégiai Főosztály, részvétel munkacsoportban
- Győrközfesztivál, képzőművészeti helyszín működtetése (2016-tól)
- MTA-ELTE Vizuális Kultúra Szakmódszertani Kutatócsoportjának tagja, mely 2016-2021 között működött
- IOM (International Olympiad of Metropolis), Oroszország, a magyar csapat egyik vezetője (2019)
- IJSO (International Junior Science Olympiad), a magyar csapat felkészítője fizikából, a csapat egyik vezetője (2004-2008)
- IJSO (International Junior Science Olympiad) kísérőtanár– 2007, 2008

- MEMO csapatfelkészítés és kíséret (2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019)
- XX. Nemzetközi Magyar Matematikaverseny, Bonyhád; zsűritag (2011, 2013, 2016-szervező)
- Nyelvtudományi Intézet IOL munkacsoport - Felkészítés a Magyar és a Nemzetközi Nyelvészeti Diákolimpiára
- Szakértő, témafelelős - Irodalmi Atlasz és a Digitális Irodalom kiadványok - Cartográfia Tankönyvkiadó
- Szerkesztő, anyanyelvi lektor - Sulinet Művészettörténet (<https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/muveszetek/muveszettortenet> )
- Központi tantárgyi programok
  - o A magyar mint idegen nyelv tantárgyi programja. Kezdő szint, bemeneti szintfelmérő tesztek, táblázatok. Atalanta Nyelviskola, Kézirattár, Budapest, 2001. 1-11.
  - o A magyar mint idegen nyelv tantárgyi programja. Középhaladó és újrakezdő szint, bemeneti szintfelmérő tesztek, táblázatok. Atalanta Nyelviskola, Kézirattár, Budapest, 2001. 1-12.
  - o A magyar mint idegen nyelv tantárgyi programja. Haladó szint, bemeneti szintfelmérő tesztek, táblázatok. Atalanta Nyelviskola, Kézirattár, Budapest, 2001. 1-12.
  - o Sulinet Digitális Tudásbázis. Művészettörténet 8. (témák írása, nyelvi lektorálás), <http://tudasbazis.sulinet.hu/hu/muveszetek/muveszettortenet/muveszettortenet-8-evfolyam>
- ELTE TTK, Z-szak, óraadó egyetemi oktató a természettudomány-környezettan osztatlan tanárképzésben (vizuális kultúra; a vizuális kommunikáció alapjai és alkalmazása a tudományban)
- Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Design- és vizuálistudományok tanár MA, mentortanár
- Moholy-Nagy Művészeti Egyetem, Be Steam! program ukrán menekült gyerekek részére, senior kutató
- Történelem felvételi előkészítő az Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal Oktatási Ügyosztályának szervezésében, az 1997/98-as tanévtől a 2000/2001-es tanévig.
- Szaktanár a Magyar Televízió Repeta című műsorában, 1996/97, 1997/98, 1998/99, 2004/05; 2005/2006
- Szaktanár a Népszava Felvételi Előkészítő Kurzusán, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003.
- Szaktanár a Magyar Televízió Válaszd a tudást! című műsorában, 2006/2007; 2007/2008; 2008/2009
- Az Audiovizuális emlékgyűjtés című projekt továbbképzése (TÁMOP 3.2.9.) oktató, majd a projekt végrehajtása során mentor, 2010-2011; digitális tananyagok szerzője, számos konferencián előadó
- Romaversitas Alapítvány egyetemi előkészítő kurzusán tanár, 2017/2018-as tanévben
- Az Index élő érettségi megoldásainak tanára (2017-2020)
- Az Óbudai Egyetem gyakorlatvezető mentortanár képzésének iskolalátogatási foglalkozásának szervezője
- Munkakapcsolat az ELTE Eötvös Kollégium Történelemhallgatói Műhelyével (előadások, iskolai hospitálás, mikrotanítás, bemutató órák)
- Index - Iskolatév tanára
- Országos Történelem Próbaérettségi feladatsorkészítője és műhelykonferencia tartása javító tanároknak
- Telex élő érettségi megoldásainak tanára
- Részvétel a kétszintű érettségi követelmények kidolgozásában történelemből (1997-2005)
- Országos tananyagfejlesztési projektek - tananyagfejlesztő (pl. <https://jelesnapok.oktatas.hu/>)
- Történelemdidaktikusok Nemzetközi Társaságának tagja (ISHD)
- Megosztott joggyakorlatok a TKA Digitális Módszertárban:
  - o Kódolók és kódfejtők 2022. <https://tka.hu/tudastar/dm/783/kodolok-es-kodfejtok-a-tortenelemben>

- Személyiségamóba 2021 (<https://tka.hu/tudastar/dm/728/szemelyisegamoba>)
- Trianon hangjai. 2021 (<https://tka.hu/tudastar/dm/731/trianon-hangjai-a-piros-haromkrajcaros-belyeg-nyomaban>)
- Virtuális falfirkák a könyvtárban 2020. (<https://tka.hu/tudastar/dm/646/virtualis-falfirkak-a-konyvtarban-az-okori-roma-muevelodese-konyvtari-ora-kereteben>)
- Kreatív írás workshop mentimeter alkalmazással. 2019 (<https://tka.hu/tudastar/dm/557/kreativ-iras-workshop-mentimeter-alkalmazassal>)
- Interaktív prezentáció plickers alkalmazással a történelemórán. 2019 (<https://tka.hu/tudastar/dm/554/interaktiv-prezentacio-plickers-alkalmazassal-a-tortenelem-oran><https://tka.hu/tudastar/dm/554/interaktiv-prezentacio-plickers-alkalmazassal-a-tortenelem-oran>)
- Történelmünk kártyái. 2016. (<https://tka.hu/tudastar/dm/305/tortenelmunk-kartyai-tortenelmi-szemelyisegkartya-jatek>)
- Szoftverfejlesztések:
  - feladatbank-szoftver, adatokkal való feltöltése
  - iHop (Iskolai Hangtan Oktató Program)
  - eTaTaKeS (Egyszerű Tanár Távoktató Képzéssel Segítség)
- Corvinus Nyelvvizsgálóközpontban végzett vizsgajavítói és vizsgáztatói feladatok (B2 és C1 szinten)
- Magyar Természettudományi Társulat megbízásából a Teleki Pál Kárpát-medencei földrajz-földtan verseny fővárosi fordulójának a szervezése, országos döntőjének vizsgabizottságában való szerepvállalás.
- Magyar Természettudományi Társulat megbízásából a Kindler József, Láng István nevére elnevezett Kárpát-medencei fenntarthatósági verseny Tatai döntőjének vizsgabizottságában való részvétel.
- Lóczy Lajos Országos Középiskolai földrajzverseny Kaposváron megrendezett döntőjének vizsgabizottságában való részvétel.

### **Tagságok szakmai szervezetekben**

- A történelem kerettantervek implementációjával és az érettségi követelmények átdolgozásával megbízott bizottság vezetője (2012-15)
- Aranyelme Tehetséggondozó Egyesület tagja
- Bod Péter Könyvtárhasználati Verseny versenybizottsági tagság (2018-)
- Bolyai Társulat Oktatási Bizottság tagja 2010-től,
- Budapesti Diáksport Szövetség kosárlabda szakreferense
- EKE-OFI, Mikkamakka gyerekirodalmi folyóirat főszerkesztője (2016-2020.)
- Emberi Jogi Nevelők Hálózatának tagja
- Erdős Pál Tehetséggondozó Iskola tanára 2006-tól jelenleg is
- Fizika OKTV bizottsági tag
- Fizikatanítás Digitális Támogatással Kutatócsoport tagja
- Horváth Mihály középiskolai történelemverseny versenybizottsága
- HUNRA – Olvasástársaság vezetőségi tag 2022
- IIOT válogatóverseny, versenybizottsági tag
- KÖMAL felügyelő bizottságának tagja 2009-től
- KÖMAL szerkesztőbizottság tagja 2010-től
- Latintanárok Országos Szekciójának tagja (2003-tól)
- Magyar Biológiai Társaság Pedagógus Szakosztály tagja
- Magyar Filozófiai Társaság elnökségén belül az Érdekvédelmi Bizottság tagja (Filozófiai tanári konferenciák és Filozófiai diáktalálkozók szervezése) (2010-2012; 2018-jelenleg is)
- Magyar Filozófiai Társaság tagja (2008 óta)
- Magyar Matematikai Tehetségsegítő Tanács elnöke 2011-től 2014-ig.

- Magyar Rajztanárok Országos Egyesülete által megjelentetett online Vizuális Kultúra Újság szerkesztőasszisztense és lektora
- Magyar Rajztanárok Országos Egyesülete és a Vizuális Mestertanár Műhely munkájában történő részvétel - előadások, továbbképzések megtartása (2015-től)
- Magyar Tudományos Akadémia X. osztály földrajzi oktatási bizottságának tagja.
- MATEHETSZ pedagógus továbbképző tanfolyam oktatója, 2013.
- Matematika Tudásközpont koordinátora 2017-től (Oktatási Hivatal felkérésére)
- MTA ELTE Matematika Tanulásméleti és -Pszichológiai Kutatócsoport
- MTA-ELTE Fizika Tanítása Kutatócsoport (2 fő)
- MTA-ELTE Fizika Tanítása Kutatócsoport, Tehetség gondozás munkacsoport, munkacsoport vezető helyettes
- MTA-ELTE Vizuális Kultúra Szakmódszertani Kutatócsoport tagja (A kutatócsoport működési időszaka: 2016–2021)
- NAT - Tartalomfejlesztés és Módszertan Munkacsoport - Bevezető szakasz- csoportvezető 2016
- NAT (2010-2012) ember és társadalom műveltségterület bizottság vezetője
- NAT (Földrajz kerettanterv) 2012 szerkesztő team alkotó résztvevője
- Nemzeti Tudósképző Akadémia Szent-Györgyi vezetőtanára
- Nemzetközi Kenguru Matematika Verseny feladatösszeállító bizottsági tag 11-12 osztályosok feladatsorának
- Ókortudományi Társaság tagja (1991-től)
- Oktatási Hivatal – OKTV Angol nyelv versenybizottsági tag 1994 óta
- Oktatási Hivatal Művészettörténet OKTV (versenybizottsági tag)
- OKTV matematika I. bizottság tagja (2002-)
- OKTV speciális matematika bizottság 1993 -2009.
- OKTV szakközépiskolai bizottság 2011-2022.
- Pedagógusminősítési rendszer kiegészítése, kipróbálása és korrigálása c. kutatás Kutatói Tanácsadó Testületében tag (KTI) 2015
- Tanítók Egyesülete elnöke 2004- 2019-ig ( országos szakmai konferenciák és alsó tagozatos vers – és prózamondó versenyek szervezése)
- Tanítók Egyesületének titkára 2014-2019-ig
- Telenor Hipersuli program résztvevője
- Tempus Közalapítvány Erasmus+ mentorhálózat, szakmai munkacsoport tagja
- Történelemtanárok Egylete Bizottmányi tag 2016-tól; 2019-től TTE alelnök
- Tudományos cikkek bírálata nemzetközi (impakt faktoros) lapok számára
- XVIII. kerületi Művészeti Egyesület elnöke

### **Egyéb tevékenységek**

- Gombaszakellenőri tevékenység
- Önkéntes társadalmi támogató feladatok
- Szórakoztató irodalmi publikációk (5 könyv)