

Szakmai önéletrajz és publikációs jegyzék

Lezárás időpontja: 2023. 05. 04.

Szakmai önéletrajz

Személyes adatok:

név: Pipics János
születési hely, idő: Szombathely, 1998. 04. 03.
állampolgárság: magyar
anyja neve: Kiss Beáta
lakcím: 9600 Sárvár, Fekete-híd utca 15.
e-mail cím: pipics34@gmail.com
tel.: 06 70 3590671

Tanulmányok:

2013–2017: SzoSzC Sárvári Tinódi Sebestyén Gimnáziuma és Idegenforgalmi, Vendéglátó-
ipari Szakképző Iskolája, emelt angol-német nyelvi tagozat
2017 –: osztatlan tanárszak, középiskolai (12 félév), történelem–fizika, ELTE BDPK,
Szombathely

Idegen nyelvi ismeret:

angol: középfokú, komplex nyelvvizsga
latin: középfokú, komplex nyelvvizsga
német: középfokú írásbeli nyelvvizsga

Munkahelyek:

2020 – Sárvári Gárdonyi Géza Általános Iskola, munkakör: pedagógus

(részletesen:

2020. október – 2021. szeptember: félállású gyakornok, tanított tárgyak: fizika,
természettudományos gyakorlatok fizika része, heti 10 óra

2021. szeptember – 2022. szeptember: 85 %-ban foglalkoztatva, gyakornok besorolás, tanított
tárgyak: fizika, természettudományos gyakorlatok fizika része, informatika, digitális kultúra,
heti 17 óra + 1 óra szakkör

2022. szeptember – : főállású gyakornok, tanított tárgyak: fizika, természettudományos
gyakorlatok fizika része, matematika, informatika, digitális kultúra, heti 23 óra + 1,5 óra
szakkör)

Kutatási terület:

Tudományágak: művelődéstörténet, tudománytörténet, sajtótörténet, irodalomtörténet, szakmódszertan

MTA tudományági osztályozás szerint:

- Természettudományok és matematika
 - Élettelen természettudományok és matematika
 - Fizikai és csillagászati tudományok
 - Tudománytörténet, tudományfilozófia, fizika tanítása
- Humán és társadalomtudományok
 - Filozófia és történettudományok
 - Történettudományok
 - Tudománytörténet
 - Művelődéstörténet

Kutatási területek: a természettudományok történetének kiadatlan forrásai (elemzés, forráskiadás); természet, történelem és szépirodalom kapcsolata; természettudományok megjelenése irodalmi művekben; a fizika és a történelem tanítása; tantárgyközi integrációs szemlélet; multidiszciplináris tehetséggondozás (szakkörök)

Szakmai tevékenység:

Szervezeti tagság: Magyar Történelmi Társulat, Eötvös Loránd Fizikai Társulat

Pedagógiai: önkéntes tehetséggondozó szakkörök tartása (iskolán belül), ingyenes korrepetálások, versenyek helyi fordulójának szervezése, tehetségnapok szervezése

Szakmai közéleti tevékenység: ELTE SEK Történeti Diákműhely alapító tag, elnökhelyettes; konferenciák szervezése; tudományos diákköri tevékenység

Eredmények pedagógusként:

- Csodaszarvas program táborvezetői 10 órás online továbbképzés elvégzése,
- Csodaszarvas táborok vezetése:
 - napközis: 3. évfolyam, 2022
 - bentlakásos: 5-8. évfolyam, 2021-ben és 6-7. évfolyam 2022-ben
- Csodaszarvas táborok szervezése: intézményi koordinátor (2022)
- Szervezett versenyek (iskolai forduló): Bolyai Természettudományi Csapatverseny (2022, 2023), Öveges Fizikaverseny (2022, 2023), Kutató Gyerekek Tudományos Konferenciája (2023), Kozma László Országos Informatikai Alkalmazói Verseny (2023), ZPOK Megyei Fizikaverseny (2023)
- Versenyeredmények: megyei középmezőny, legjelentősebb: Kutató Gyerekek Tudományos Konferenciája 8. évfolyam, Ismeretterjesztő kategória, regionális 3. hely (2023)
- Saját programok: TDM Tehetségnap általános és középiskolásoknak, főszervező (2022 és 2023, utóbbi időpontja 05. 26.)
- Elismerések: oklevél a tehetséggondozó munkáért (Kutató Gyerekek Tudományos Konferenciája, 2023)

Tudományos eredmények:¹

- Tudományos folyóiratcikk: 5 + 2 megjelenés előtt, összesen: 7
- Szerkesztett tudományos kiadvány: 2 (társszerkesztővel)
- Tanulmány konferenciakötetben: 3 megjelent (2 önálló + 1 társszerzős) és 1 elfogadott, megjelenés előtt, összesen: 4
- Szervezett konferencia: 3
 - Oktatás, nevelés és a Nyugat-Dunántúl irodalma, Sárvár, 2018. 11. 10. (Lysewycz Adriennel közösen)
 - Történet- és természettudományi hallgatói konferencia, Szombathely, 2021. 05. 17. (társszervezővel, főszervező)
 - 2. Történet- és természettudományi hallgatói konferencia, Szombathely, 2022. 05. 31. (társszervezővel, főszervező)
- Tudományos előadás konferencián: 14 konferencián összesen 17 előadás (12 önálló, 5 társszerzős)
- Absztrakt: 8 (5 konferencia + 3 OTDK)
- Ismeretterjesztő folyóiratcikk: 3
- Ismeretterjesztő előadás: 8 (7 önálló + 1 társszerzős)
- Tudományos diákköri dolgozat: 3
- Oktatási segédanyag: 1 (OTDK dolgozat külön feltöltött melléklete)
- Részvétel közérdekű rendezvényen: 1

Saját projektek:

- 18. század végi magyar nyelvű folyóiratok tudományképének, tudománnyal kapcsolatos szövegeinek elemzése, vizsgálata
- Petrus Peregrinus és az Epistola de magnete
- MUFIT program: a tantárgyközi kapcsolatokat erősítő, az élményszerűsége és az önálló munkára építő multidiszciplináris fizika szakkörök általános iskolásoknak

Tudományos diákköri eredmények:

- Pályamunka címe: Magyar főnemesi ifjak neveltetése, életmódja a 16. század második felében, témavezető: Dr. Urbán Máté adjunktus, ELTE BDPK Történelem Tanszék
 - kari TDK konferencia: **részvétel** (2018)
 - 34. OTDK, Humán Tudományi szekció, Kora újkori magyar történelem tagozat: **részvétel** (2019)
- Pályamunka címe: Petrus Peregrinus a mágnességtan atyja, témavezető: Dr. Nagy Sándor egyetemi docens, ELTE BDPK Fizikai Tanszék
 - **kari TDK konferencia: 2. helyezés** (2020)
 - **35. OTDK** Fizika, Földtudományok és Matematika szekció, Klasszikus fizika és a fizika tanítása tagozat: **1. helyezés** (2021)
 - **OTDK Plusz**, prezentációs verseny, FIFÖMA szekció: **1. helyezés** (2021)

¹ Részletezve a Publikációs jegyzékben

- Pályamunka címe: Multidiszciplináris elektronikus tananyag készítése, használata mechanika témakörben, témavezető Szendreiné Boncz Ildikó, tanársegéd, ELTE BDPK Fizikai Tanszék
 - **kari TDK konferencia: 1. helyezés** (2022)
 - **36. OTDK:** Tanulás- és Tanításmódszertani, Tudástechnológiai Szekció, Technika és természettudományok a pedagógiában tagozat, **1. hely**

További adatok:

MTMT: <https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10074664>

Google Tudós: <https://scholar.google.com/citations?pagesize=100&user=HA8YVHcAAAAJ>

Publons: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/2906390>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-3820-4493>

Academia.edu: <https://elte.academia.edu/J%C3%A1nosPipics>

Egyéb tevékenység:

- Terület: művészeti (irodalom)
- Tevékenység: versek, elbeszélések írása, műfordítás
- Publikációk: 2 önálló kötet, szereplés 3 antológiában, 3 folyóirat publikáció (összesen 10 megjelenés)²

Ösztöndíjak, elismerések:

- Savaria Kiválósági Ösztöndíj (ELTE Savaria Egyetemi Központ) (2017)
- ELTE Művészeti Ösztöndíj (2017)
- Klebelsberg Ösztöndíj (2017–)
- Castello di Duino Nemzetközi Költőverseny díja (2017, 2018)
- Nemzeti Felsőoktatási Ösztöndíj (2020)
- Kari TDK konferencia 2. hely (2020)
- OTDK 1. helyezés (2021, 2023)
- OTDK Plusz 1. helyezés (2021)
- Kari TDK konferencia 1. helyezés (2022)
- Oklevél a tehetséggondozó munkáért (Kutató Gyerekek Tudományos Konferenciája, 2023)

² Részletezve a Publikációs jegyzékben

Publikációs jegyzék

Tudományos folyóiratcikk (7):

- **Megjelent (5):**
 - Tudomány versbe szedve – Segesvári István egy 1792-es verséről. f21.hu 2022. <https://f21.hu/irodalom/tudomany-versbe-szedve-segesvari-istvan/>
 - Bolygóparadoxon – Krasznahorkai László: A sebességről. f21.hu 2022. <https://f21.hu/irodalom/bolygoparadoxon-krasznahorkai-laszlo-a-sebessegről/>
 - John Betjeman, a koszorús költő. = Helikon (Kolozsvár), 2021. 32. évf. 1. sz. 16-18. p.
 - „Háláadó Versek, a' Füredi vizi Nimfáról” – Egy 1792-es forrás és feltételezett szerzője. = Füredi História: Helytörténeti Folyóirat, 2020. 3. sz. 3-10. p.
 - Newton alakja a magyar forrásokban 1790 körül. = Fizika Szemle, 2020. 3. sz. 302-304. p.
- **Megjelenés előtt, elfogadott (2):**
 - A középkori mágnesség taníthatósága és helye a kortárs fizikában. A Multidiszciplinaritás és történetiség a természettudományokban, különös tekintettel a pedagógusképzésre című konferencián elhangzott előadás írott változata, Kaleidoscope folyóirat
 - 18. századi tudományos ismeretek megjelenése a kortárs természettudományokban korabeli újságcikkek alapján. Lysewycz Adriennel közösen. A Multidiszciplinaritás és történetiség a természettudományokban, különös tekintettel a pedagógusképzésre című konferencián elhangzott előadás írott változata, Kaleidoscope folyóirat

Szerkesztett tudományos kiadvány (2):

- Pipics János, Szabó Róbert, Tóth Kristóf (szerk.): Természet és társadalom 2. A 2. Történet- és természettudományi hallgatói konferencián (2022. május 31.) elhangzott előadások kivonatai. ELTE SEK Történeti Diákműhely, Szombathely, 2022, p. 64 ISBN: 9789639871687
- Novák Róbert, Kardos Laura, Pipics János (szerk.): Természet és társadalom. Az ELTE SEK Történeti Diákműhely Történet- és természettudományi hallgatói konferenciáján (2021. május 17.) elhangzott előadások kivonatai. ELTE SEK Történeti Diákműhely, Szombathely, 2021, p. 45, ISBN: 9789639871663

Tanulmány konferenciakötetben (3):

- Önálló (2):
 - A kísérletezés szerepe Petrus Pererignus Epistola de magnete című művében. In: XIV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia, 2021. 53-57. p.
 - Aszinkron online fizikaóra általános iskolában multimédiás eszközökkel. In: Berke József; Kozma-Bognár Veronika (szerk.): XXVII. Multimédia az oktatásban online nemzetközi konferencia. Neumann János Számítógéptudományi Társaság Multimédia az Oktatásban Szakosztály (NJSZT MMO), Bp. 2021, 214-219. p.
- Társszerzős (1):
 - Pipics János, Lysewycz, Adrienn: A természetet vizsgáló bölcsek. Tudósok Segesvári István Hell Miksa emlékére írt versében (1792). In: XV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia, 2022. 72-76. p.
- Megjelenés előtt, elfogadott (1):
 - Természet és katasztrófák Segesvári István egy 1792-es versében. A Dimenziók V. Katasztrófák után... (KUT) Természeti csapások, járványok és ökológiai folyamatok a történelemben konferencián elhangzott előadás írott változata a konferencia tanulmánykötetében, várható megjelenés 2023. május vége

Részvétel tudományos konferencián (14 konferencián 17 előadás):

- Önállóan (15):
 - Multidiszciplinaritás és történetiség a természettudományokban, különös tekintettel a pedagógusképzésre című konferencia, Budapest, SE ETK, 2022. 10. 14. (Előadás címe: A középkori mágnesség taníthatósága és helye a kortárs fizikában)
 - 2. Történet- és természettudományi hallgatói konferencia, ELTE SEK Történeti Diákműhely, Szombathely, 2022. 05. 31. (Előadás címe: Petrus Peregrinus magyar nyelvű szakirodalma a hazai folyóiratok tükrében)
+ absztrakt
 - XXVIII. Multimédia az oktatásban nemzetközi konferencia, NJSZT MMO, 2022. 07. 07. (Előadás címe: Adatbázisok és kutatásalapú tanulás az interdiszciplináris tehetséggondozásban)
 - Történet- és természettudományi hallgatói konferencia, ELTE SEK Történeti Diákműhely, 2021. 05. 17. (Előadás címe: A mágnes pólusainak elnevezése Petrus Peregrinus Epistola de magnete című művében) + absztrakt
 - Dimenziók V. Katasztrófák után... (KUT) Természeti csapások, járványok és ökológiai folyamatok a történelemben konferencia, 2021. 06. 17. (Előadás címe: Természet és katasztrófák Segesvári István egy 1792-es versében)
publikáció előkészület alatt
 - XXVII. Multimédia az oktatásban online nemzetközi konferencia. 2021. 06. 11. (Előadás címe: Aszinkron online fizikaóra általános iskolában)
+ tanulmány a konferenciakötetben

- Üvegkarc Műhely oktató-hallgató irodalmi konferenciája, 2021. 04. 28. (Előadás címe: A "Füredi vizi Nimfa." Egy 1792-es vers jelentősége és kiadása)
- Magyarország 1772-1896. A Savaria Nyelvtudományi Diákműhely és az ELTE SEK Történeti Diákműhely közös konferenciája, 2021. 03. 26. (Előadás címe: Az emberölőhal és társai. Allatnevek a Sokféle 5. darabjában)
- Radnóti-konferencia, Szombathely, 2019. 11. 27. (Előadás címe: Adalékok az Arcanum Radnóti-anyagához)
- Ady-konferencia, Szombathely, 2018. 11. 29. (Előadás címe: Ketten a forgatagban – Ady Endre és Tisza István viszonya)
- Oktatás, nevelés és a Nyugat-Dunántúl irodalma konferencia, Sárvár, 2018. 11. 10. (Előadás címe: Út Sylvester bibliafordításáig és azon túl – A reformáció és a bibliafordítások)
- Mindvégig. Diákkonferencia Arany János születésének 200. évfordulója tiszteletére, Szombathely 2017. 11. 23. (Előadás címe: A walesi bárdok történelmi háttere)
- Társszerzővel (5):
 - Multidiszciplinaritás és történetiség a természettudományokban, különös tekintettel a pedagógusképzésre című konferencia, Budapest, SE ETK, 2022. 10. 14. (Előadás címe: 18. századi tudományos ismeretek megjelenése a kortárs természettudományokban korabeli újságcikkek alapján), társszerző: Lysewycz Adrienn
 - 2. Történet- és természettudományi hallgatói konferencia, ELTE SEK Történeti Diákműhely, Szombathely, 2022. 05. 31. [Előadás címe: Éltető és mérgező. Orvostörténeti adalékok Segesvári István Hell Miksa emlékére írt verséhez (1792)], társszerző: Lysewycz Adrienn, az előadást Lysewycz Adrienn tartotta + absztrakt
 - XV. Tudomány- és Technikatörténeti Konferencia, EMT [Előadás címe: A természetet vizsgáló bölcsek. Tudósok Segesvári István Hell Miksa emlékére írt versében (1792)], társszerző: Lysewycz Adrienn + tanulmány a konferenciakötetben
 - Történet- és természettudományi hallgatói konferencia, ELTE SEK Történeti Diákműhely, 2021. 05. 17. (Előadás címe: Gyógyhatású és mérgező növények a Sokféle 5. darabjában), társszerző: Lysewycz Adrienn
 - A diadal kapujában, a szakadék peremén. Az I. világháború időszaka korabeli sajtóhírek alapján hallgatói konferencia, Szombathely, 2018. 02. 28. (Előadás címe: És Keleten szállt a köd – Béketárgyalások és zűrzavar), társszerző: Gulyás Benedek

Ismeretterjesztő folyóiratcikk (3):

- A valószínűségek számítanak – Kritika a *Szellemi barangolás* című filmről. f21.hu (2022) <https://f21.hu/film/szellemi-barangolas-kritika/>
- Számos különleges elnevezés egy korai magyar folyóiratból. f21. hu (2022) <https://f21.hu/vilag/kulonleges-elnevezesek-magyar-folyoirat/>
- Emberevőhal. A cápa leírása egy 1798-es magyar kiadványban. = Természet Világa, 2020. 1. sz. 25-28. p.

Ismeretterjesztő előadások (8):

- **Önálló (7):**
 - Múlt, jövő, tudomány: természet és emlékezet viszonya egy Capra-filmben. Történeti Diákműhely, Szombathely, 2022. 10. 12.
 - A kutatásalapú tanulás szerepe a tantárgyközi kapcsolatok erősítésében. TDM Tehetségnap, Szombathely, 2022. 05. 20.
 - Korszakolási problémák a tudománytörténetben, Történeti Diákműhely, online, 2022. 03. 02.
 - Van a civilizációknak morális alapja? Művelődéstörténeti adalékok Kertész Imre "Világpolgár és zarándok" című művéhez. Történeti Diákműhely, online, 2021. 12. 15.
 - Költészet és valóság: adalékok John Betjeman „Slough” című verséhez. Történeti Diákműhely, online, 2021. 06. 21.
 - Newton alakja a magyar forrásokban 1790 körül. Történeti Diákműhely, online, 2021. 03. 08.
 - „...szép Japánország” – Japán-kép a Magyar Lányok hetilapban 1903–1909. Történeti Diákműhely, 2019. 12. 10.
- **Társszerzős (1):**
 - Lysewycz Adrienn, Pipics János: Beszámoló a korai magyar nyelvű folyóiratok természet- és tudományképét vizsgáló kutatás 2021-es eredményeiről. Történeti Diákműhely, online, 2021. 12. 15. (az előadást tartotta: Pipics János)

Oktatási segédanyag (1):

- Összefüggő világ 1. Mozgások. Tanári segédanyag a MUFIT „A” moduljához. Melléklet a "Multidiszciplináris elektronikus tananyag készítése, használata mechanika témakörben. Egy tehetséggondozó szakkör terve és segédanyagai " című TDK dolgozathoz. 36. OTDK Tanítás- és Tanulásmódszertani - Tudástechnológiai Szekció, 2023

Részvétel közérdekű eseményen (1):

- Beszéljünk a tanárságról! Intergenerációs pódiumbeszélgetés. Résztevők: Jáger Amália, Moór Vivien, Dr. Bakó Balázs. Moderátor: Dr. habil. Murber Ibolya. Szervező: Magyar Történelmi Társulat Nyugat-dunántúli Regionális Csoport, ELTE SEK Történeti Diákműhely. Szombathely, 2021. 11. 24.

Művészeti (10):

- Megdermedt; Esti idill; Közlések; [virtualreality]; [személyes jelenlét] (versek) = Sugárút: Szatmári Műhely, 2020. 4. sz. 21-22. p.
- Csöpögő csap. Napkút Kiadó, Bp. 2019. p. 94, ISBN: 9789632638836
- Requiem for a house (vers). In: Gabriella Valera Gruber (ed.) Casa / Home. Poesie / Poems. Battello stampatore, 2018. ISBN: 9788887208979, 123 p.
- Requiem per una abitazione (vers), ford.: Tatasciore, Claudia. In: Gabriella Valera Gruber (ed.) Casa / Home. Poesie / Poems. Battello stampatore, 2018. ISBN: 9788887208979, 121-122. p.
- Időmúlás; Idősirató; Sárga bicikli az udvaron (versek). In: Nagyné Piroska Lilla (főszerk.) Sárváriak ezer arca. Életrajz- és szöveggyűjtemény, Sárvár Város Önkormányzata, Sárvár, 2018. 192-194. p.
- Sziromhullás; Magányosan (versek). = Napút: Irodalom, Művészet, Környezet, 2017. 3. sz. 19. p.
- Looking through the mirror-window of its rear light (vers). ford.: Horváthné Tischler Noémi, Pipics, János, In: Gabriella Valera Gruber (ed.) Generazioni. Generations. Poesie / Poems, Ibiskos Editrice Risolo, 2017. ISBN: 9788854614468, 127-128 p.
- Guardiamo nel vetro a specchio del suo fanale (vers). ford.: Schunmiky, Ende, Staude, Antonio. In: Gabriella Valera Gruber (ed.) Generazioni. Generations. Poesie / Poems, Ibiskos Editrice Risolo, 2017. ISBN: 9788854614468, 127-128 p.
- Vagyok. = Vas Népe, 2016. 61. évf, 72. sz. 10. p.
- Felhős utakon (versek). Underground Kiadó és Terjesztő KFT támogatásával magánkiadás, 2014. p. 64 ISBN: 9789631200409