

SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

Név: TONK SZENDE-ÁGNES

Születés helye, ideje:

Állandó lakhely:

Telefon, e-mail:

Munkahelyi cím: Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar, Kolozsvár,
RO-400193 Kolozsvár, Tordai u. 4. sz. Környezettudomány Tanszék

Munkahely: Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar,
Környezettudomány Tanszék

Oktatói státus: egyetemi docens

Középfokú tanulmányok: „Márton Áron” Főgimnázium, Csíkszereda, biológia-kémia
tagozat; érettségi éve: 1996

Egyetemi tanulmányok:

1997–2001: Babeş-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Kémia és
Vegyésszmérnöki Kar, kémia-fizika szak

Egyetem utáni tanulmányok:

2002–2012: doktorandusz a Debreceni Egyetem, Debrecen,
Természettudományi és Technológiai Kar, Juhász-Nagy Pál Doktori
Iskola, környezettudományok szakirány

2013: Ph.D. Doktorátus környezettudományok szakirány. A
disszertáció címe: *Living and non-living biomass as biosorbents for
heavy metal removal from wastewaters*, Témavezető: Dr. Tóthmérész
Béla, egyetemi tanár

Tudományos fokozat:

„habilitált doktor” Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (dr. habil)
környezettudományok doktora (Ph.D)

Posztdoktori képzés:

2008 Michigan State University, Institute of International Health And
Fogarty International Center Program on Environmental Health,
Principles of environmental Science and Engineering

Szakmai (oktatói) tevékenység:

2021–: egyetemi docens, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvári Kar,
Környezettudomány Tanszék

2019–: doktori témavezető, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem (Gödöllő,
Magyarország), Biológiai Tudományi Doktori Iskola

2010–2021 egyetemi adjunktus, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem,
Környezettudomány Tanszék

2003–2010 egyetemi gyakornok, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem,
Környezettudomány Tanszék

2003–2008 gyermeknevelés

Ismert idegen nyelvek: román, angol (ECL B2)

Oktatott tantárgyak:

BSc

- Szerves kémia II. (előadás+laboratóriumi gyakorlat)
- Biokémia (előadás+laboratóriumi gyakorlat)
- Környezeti szennyezés (előadás+laboratóriumi gyakorlat)

MSc

- Hulladékgazdálkodás (előadás+szeminárium)

Kutatási terület:

Környezeti kémia

Biotechnológia

Környezeti rehabilitációs technológiák (adszorpció, fitoextrakció, stb.)

Környezeti minőség és kármentesítési technológiák

Tudományos testületi tagság

2016 – OTDK, OTDT Kémia és Vegyipari Szekció Szakmai Bizottsági Tag, Budapest

2013 – Kolozsvári Magyar Akadémiai Bizottság, Kolozsvár

2013 – Magyar Tudományos Akadémia Külső Köztestületi Tagság, Budapest

2013 – Magyar Természettudományi Társulat, Budapest (elnökségi tag)

2011 – Asociația Enviro Scientia Egyesület, Kolozsvár

2009 – STIMEDA Kolozsvár

2002 – Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Kolozsvár

Ösztöndíjak, kutatási projektek

2020-2023 Környezetvédelem, éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás és ökoszisztémák, Környezetvédelmi, Vízügyi és Erdészeti Minisztérium, Románia, Norvég Támogatás – tag

2022–2023 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár – tag

2019–2020 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár – tag

2010–2011 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár – tag

2009–2010 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár – tag

2009–2010 Magyar Tudományos Akadémia, Budapest – tag (nemzetközi projekt)

2009–2010 Magyar Tudományos Akadémia, Budapest – szakmai vezető

2008–2009 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár – tag

2008–2009 Magyar Tudományos Akadémia, Budapest – szakmai vezető

2008–2009 Magyar Tudományos Akadémia, Budapest – szakmai vezető

2008–2009 Magyar Tudományos Akadémia, Budapest – tag (nemzetközi projekt)

2007–2008 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár – tag

2007–2008 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár – tag

2005–2006 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár – doktori ösztöndíj

2003–2004 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár (12 hónap)

2003–2004 Kutatási Programok Intézete–Sapientia Alapítvány, Kolozsvár (12 hónap) – tag

2003 – Domus Hungarica Scientiarum et Artium, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest-Debrecen (3 hónap) – egyéni kutatói ösztöndíj

2002–2005 „Márton Áron”, Budapest (3 év) – tanulmányi ösztöndíj

2002–2003 „Arany János Közalapítvány a Tudományért” Budapest – kutatói ösztöndíj

2001–2002 „Arany János Közalapítvány a Tudományért” Budapest – kutatói ösztöndíj

Díjak, kitüntetések

2021 Herman Ottó-érem a tehetséggondozás terén kifejtett tevékenység elismeréseként – Magyar Természettudományi Társulat
2025 Mestertanár Aranyérem – Országos Tudományos Diákköri Tanács

Nemzetközi, illetve hazai konferenciákon való részvétel

2025. április, Barcelona, Spain, ICEPTP Proceedings of the 10th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'25), E. Rápó, **Sz. Tonk**, A New Material for the Optimal Removal of Tetracycline from Wastewater, DOI: 10.11159/iceptp25.155

2024. április 14-16, London, United Kingdom ICEPTP, Proceedings of the 9th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'24), **Sz. Tonk**, Ágota K., E. Rápó, Adsorption of Tetracycline on Untreated and Modified Surfaces of Waste Biosorbent, DOI: 10.11159/iceptp24.198

2023. március 29-31, Lisszabon, Portugália, ICEPTP, Proceedings of the 8th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'23), **Sz. Tonk**, Sz. Székely, E. Rápó, K. Mihályfalvi, The Toxic Effect of Drug Residues on the Germination of Cultivated Plants, DOI: 10.11159/iceptp23.200

2022. április 10-12. Lisszabon, Portugália, ICEPTP, Proceedings of the 7th World Congress on Civil, Structural, and Environmental Engineering (CSEE'22), E. Rápó, **Sz. Tonk**, Adsorption of Remazol Brilliant Blue RR from aqueous solution with calcined ostrich eggshells. DOI: 10.11159/iceptp22.165

2021. okt. 29. Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXVII. International Conference on Chemistry, Cluj Napoca, Romania.
Rápó E., **Tonk Sz.**, Ipari melléktermék lehetséges felhasználása a víztisztításban, reaktív festék adszorpciója

2021. márc. 31-ápr. 02.
12th Eastern European Young Water Professionals Conference - Water Research and Innovations in Digital Era Riga, Letonia.
E. Rápó, **Sz. Tonk**, K. Posta, M. Tamás, M. Suciú, Brewery Waste By-Product *Saccharomyces cerevisiae* as an Adsorbent for Remazol Dye Removal, ISBN: 978-9934-22-618-2

2021. január 18-19.
ICEPTT 2021: 23rd International Conference on Environmental Pollution and Treatment Technology, Roma, Italia.
Eszter Rápó, **Sz. Tonk**, M., Maria Suciú, I. Kacsó, Textile Dye Removal from Aqueous Solution by Brewery Waste Products from Romanian Manufactory

2020. október 30.
Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXV. International Conference on Chemistry, Kolozsvár, Románia.

Rápó E., Szabó Á., Aradi L., **Tonk Sz.**, A tojánhéj jellemzése és adszorpciós tulajdonságai reaktív festék példáján keresztül

2020. február 18-19.

Növényvédelmi Tudományos Napok, Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, Magyarország, Putnoky-Csicsó Barna, Simon Éva, **Tonk Szende**, Veress László, Abod Éva, Tóth Ferenc Balog Adalbert, Bálint János, A *Metarhizium anisopliae* entomopatogén gomba hatása az édesburgonya [*Ipomoea batatas* (L.) Lam.] talajlakó kártevőire, valamint termésmennyiségi paramétereire ellenőrzött termesztési körülmények között – előzetes eredmények

2019. október 24-27.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXV. International Conference on Chemistry, Kolozsvár, Románia.

Rápó E., Jakab K., Posta K., **Tonk Sz.**, Összehasonlító tanulmány Remazol textílfestékek kalcinált tojánhéjjal való adszorpciós tulajdonságairól

2019. május 31.

Műszaki, technológiai és gazdasági kihívások a 21. században Konferencia, Szeged, Magyarország.

Rápó E., Posta K., Keresztes R., Kovács G., Szabó Á., Aradi L., **Tonk Sz.**, Ruhafesték adszorpciója vizes oldatból

2019. április 3-6.

XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Románia.

Rápó E., Jakab K., Posta K., **Tonk Sz.**, Összehasonlító tanulmány Remazol textílfestékek kalcinált tojánhéjjal való adszorpciós tulajdonságairól

2018. október 24-27.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXIV. International Conference on Chemistry, Szováta, Románia.

Á. Keresztesi, R. Szép, Zs. Bodor, R. Boga, **Sz. Tonk**, I.-A. Nita, The Dinaric Alps Foehn Effect on the Ionic Composition of Rainwater Collected in Caras Severin County

2018. október 24-27.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXIV. International Conference on Chemistry, Szováta, Románia.

Tamás M., **Tonk Sz.**, Különböző mézfajták vizsgálata kémiai és fizikai tulajdonságaira

2018. október 3-5.

Őshonos- és Tájfajták - Ökotermékek – Egészséges táplálkozás – Vidékfejlesztés, Minőségi élelmiszerek – Egészséges környezet: Az agrártudományok és a vidékfejlesztés kihívásai a XXI. Században, Nyíregyháza, Magyarország.

Tamás M., **Tonk Sz.**, Különböző mézfajták összehasonlító vizsgálata és a hőkezelés hatása egyes tulajdonságaikra

2018. április 5-7.

XIV. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Gödöllő, Magyarország.

Rápó E., Keresztes R., Szép R., Aradi L., Szabó Cs., **Tonk Sz.**, Költséghatékony szorbens alkalmazása reaktív színezékekkel szennyezett vizek kezelésére

2017. október 25-28.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXIII. International Conference on Chemistry, Déva, Románia.

Tonk Sz., Rápó E., Keresztes R., Szép R., Majdik K., Nagy B., Alacsony költségű adszorbens használata szerves szennyezőanyag eltávolítására vizes közegből

2017. május 24-27.

IX. Eastern European Young Water Professionals Conference, Budapest, Hungary.

E. Rápó, **Sz. Tonk**, R. Keresztes, R. Szép, C. Majdik, Textile Dye Removal from Aqueous Solutions by Eco-Friendly Technology

2017. március 30.- április 1.

The 6th International Conference on Carpatian Euroregion Ecology, Berehovo, Transcarpathia, Ukraine.

Rápó E., Majdik K., **Tonk Sz.**, Treatment alternatives of industrial wastewater containing cationic and anionic dyes using biowaste materials as adsorbents

2016. november 26.

Magyar Tudomány Napja Erdélyben, Erdélyi Tudományos Konferencia ETK'16, Kolozsvár, Románia.

Rápó Eszter, Majdik Cornelia, **Tonk Sz.**, Környezetbarát biomassa szorpciós tulajdonságainak vizsgálata

2016. november 3-6.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXII. International Conference on Chemistry, Temesvár, Románia.

Rápó E., Lakatos I., Majdik K., **Tonk Sz.**, Cd(II) ionok adszorpciójának vizsgálata egyensúlyi és kinetikai modellek segítségével háztartásból származó hulladék biomassa felületen

2016. november 9-16.

Elválasztástudományi Vándorgyűlés 2016, Magyar Elválasztástudományi Társaság, Kecskemét, Hungary.

K. Tálos, Lilla M., **Sz. Tonk**, D. Szabó, B. Kocsis, T. Pernyeszi, Effect of Cd²⁺ and Pb²⁺ ions for protein profiles of brewer's yeast strain of *Saccharomyces cerevisiae*

2016. június 1-4.

XII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia Beregszász, Ukrajna.

Rápó E., Majdik K., **Tonk Sz.**, Fitoextrakciós módszer használata azoszínezékekkel szennyezett víz remediálásra

2015. szeptember 23-27.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XIX. International Conference on Chemistry, Csíksomlyó, Románia.

Varga H., Molnár Sipos E., **Tonk Sz.**, Alexandra Cs., Buta E., Juzsáková T., Vízínövények válasza vörösiszap zagyvízre

2015. szeptember 23-27.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXI. International Conference on Chemistry, Csíksomlyó, Románia.

Rápó E., Lakatos I., Majdik K., **Tonk Sz.**, Vízínövények (*Eichhornia crassipes*, *Salvinia natans*) válasza Eriokrómfekete T festékanyagra. Előzetes eredmények.

2014. november 6-9.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XX. International Conference on Chemistry, Kolozsvár, Románia.

Török A., Nagy B., **Tonk Sz.**, Majdik K., Phytoremediation of malachite green by aquatic plant *Salvinia natans*

2014. március 24-27.

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, X. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Románia.

Nagy B., **Tonk Sz.**, Majdik K., A *Lactarius piperatus* erdei makrogomba alkalmazása szennyvíztisztításra

2014. március 24-27.

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, X. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Románia.

Tonk Sz., Kallós I., Majdik K., Élettelen biomassa alkalmazása bioszorbensként a kadmium szennyvízből való eltávolítására

2013. november 21-23.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XIX. International Conference on Chemistry, Nagybánya, Románia.

Tonk Sz., Bálint M., Majdik K., Kozmetikumok alkalmazása a szennyvíztisztításban

2012. november 22.

Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XVIII. International Conference on Chemistry, Félixfürdő, Románia.

Manzatu C., Csog Á., **Tonk Sz.**, Majdik K., Heavy metals phytoaccumulation by aquatic plants *Cabomba aquatica*, *Vallisneria spiralis*, *Echinodorus cordifolius*

2011. december 5.

11th edition of the symposium „Metal Elements in Environment, Medicine and Biology, Kolozsvár, Románia.

Nagy B., Majdik K., Indolean C., **Tonk Sz.**, Silaghi-Dumitrescu L., Comparative studies on ultrasound treated and untreated *Saccharomyces cerevisiae* cells for Cd²⁺ biosorption from synthetic aqueous solution

2011. november 3-5.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XVII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, Románia.

Nagy B., Majdik K., **Tonk Sz.**, Török A., Indolean C., Silaghi-Dumitrescu L., Biosorption of Cd(II), Zn(II), Cu(II) from aqueous solution by macrofungus *Agaricus bisporus* biomass

2010. július 8.

Pécsi Tudományegyetem, Bioanalysis, Pécs, Magyarország.

Majdik C., Hasni Ould T., Măicăneanu A., Indolean C., Burcă S., **Tonk Sz.**, Stanca M., Fixed Bed Studies for Cd(II) Removal From Model Solutions Using Immobilized Bentonite/Yeast Mixtures

2009. november 12-15.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XV. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Marosvásárhely, Románia.

Majdik C., Hasni Ould T., Măicănanu A., Indolean C., Burcă S., **Tonk Sz.**, Stanca M., Fixed Bed And Batch Studies For Cd(II) Removal From Wastewaters Using Immobilized Bentonite/Yeast Mixture

2009. október 7-9.

The Second International Scientific Conference on Applied Natural Sciences, Trnava Szlovákia.

Tálos K., Csapó M., **Tonk Sz.**, Majdik C., Hegedúsova A., Kilár F., Pernyeszi T., Biosorption of Lead By Waste Yeast From Brewery in Aqueous Suspension: Isotherms and Kinetics.

2009. március 26-29.

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Románia.

Majdik K., Indolean C., Măicăneanu A., **Tonk Sz.**, Pernyeszi T., Tóthmérész B., Az Pb²⁺ ionok szennyvizekből való eltávolítása immobilizált *Saccharomyces cerevisiae* élesztősejtek segítségével

2008. november 7.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XIV. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, Románia. – *résztvevő*

2007. november 8-11.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, Románia. – *résztvevő*

2006. október 3-8.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, XII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Csíkszereda, Románia.

Majdik K., **Tonk Sz.**, Alternatív lehetőségek fenoltartalmú ipari vizek tisztítására

2006. június 1-2.

Pécsi Tudományegyetem - Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, II. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Pécs, Magyarország.

Majdik K., **Tonk Sz.**, Szabó E., Fenoltartalmú származékok eltávolítása természetes vizekből bioszorpció útján

2005. március 17-18.

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, I. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár, Románia.

Gyila S., Hakl J., Vásárhelyi A., Hunyadi I., Molnár M., Palcsu L., **Tonk Sz.**, Mócsy I., Mofettafizika

2004. október 15-16.

Universitatea Babeş-Bolyai, The Impact of Physical Bio-Geo-Chemical Factors on the Sustainable Development, Szilágysomlyó, Románia.

Majdik K., **Tonk Sz.**, The Elimination of Waste Water Iron by Biosorption

2004. június 28-július 2.

Radon and Alpha Decay Products Concentration into University of Cluj, 4th European Conference on Protection Against Radon at Home and at Work, Praha, Csehország.

Néda T., Mócsy I., **Tonk Sz.**, Radon and Alpha Decay Products Concentration into University of Cluj

2003. november 14-16.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, IX. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, Románia.

Tonk Sz., Majdik K., Tőkés B., Az ólom bioszorpciójának tanulmányozása élő és élettelen sejtekkel

2003. október 25.

Erdélyi Múzeum Egyesület, Természettud. és Matematikai Szakosztály Éves Tud. Értekezlete, Kolozsvár, Románia.

Pénzes Á., Tőkés B., Majdik K., Kilár F., **Tonk Sz.**, Domahidi L., A Cr VI és a Fe III ionok bioszorpciója *Saccharomyces cerevisiae* sejtekkel

2003. április 11-12.

RODOSZ (Romániai Doktoranduszok Országos Szövetsége), IV. Rodosz Tudományos Konferencia, Kolozsvár, Románia.

Tonk Sz., Radon kutatások a székelyföldi mofettákban

2003. március 22-23.

RODOSZ (Romániai Doktoranduszok Országos Szövetsége), III. Rodosz Tudományos Konferencia, Kolozsvár, Románia.

Tonk Sz., A hajkeratin és a tioglikolsav reakciójának tanulmányozása

2002. november 15-17.

Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, VIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia Kolozsvár, Románia.

Tonk Sz., A radon, mint környezeti probléma - védekezés a radon ellen

2002. november 12.

Erdélyi Múzeum Egyesület, Tudományos ülészak, Marosvásárhely, Románia.

Mócsy I., Néda T., Krézsek Cs., Déry Zs., Bányász Gy., **Bálint Sz.**, A radon, mint környezeti probléma a Kárpát-medencében

2002. május 20-24.

Seventh International Symposium, Natural Radiation Environment VII., Rhodos.

Mócsy I., Déry Zs., Toró L., Bányász Gy., Krézsek Cs., Néda T., **Bálint Sz.**, Radon soil gas exhalation rate in different geographical zones in the Carpathian Basin

2001. október 27.

Erdélyi Múzeum Egyesület, Természettud. és Matematikai Szakosztály Éves Tud. Értekezlete, Kolozsvár, Románia.

Bálint Sz., Különböző anyagok radongátló hatékonysága

Tudományos konferenciák szervezése

2017. április 5-8.

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, XIII. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár.

2014. március 24-27.

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, X. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár.

2009. március 26-29.

Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, V. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia, Kolozsvár.

PUBLIKÁCIÓS JEGYZÉK

IF-os folyóiratokban közölt szakcikkek

1. **Sz. Tonk***, E. Rápó*, Linear and non-Linear Regression Analysis for the Adsorption of Remazol dye by Romanian Brewery Waste By-product, *Saccharomyces cerevisiae*, International Journal of Molecular Sciences, Int. J. Mol. Sci. 2022, 23(19), 11827; <https://doi.org/10.3390/ijms231911827> IF₂₀₂₁: 6.208 Q1/D1
2. **Tonk, Sz.**, Aradi, L. E., Kovács, G., Turza, A., Rápó, E., Effectiveness and Characterization of Novel Mineral Clay in Cd²⁺ Adsorption Process: Linear and Non-Linear Isotherm Regression Analysis. *Water*. 2022; 14: 279. IF₂₀₂₁: 3.530 Q1
3. Rápó E, **Tonk Sz.***, Factors Affecting Synthetic Dye Adsorption; Desorption Studies: A Review of Results from the Last Five Years (2017–2021). *Molecules*. 2021; 26(17): 5419, doi: 10.3390/molecules26175419, IF₂₀₂₁: 4.927, Q1
4. Boga, R.; Keresztesi, Á.; Bodor, Z.; **Tonk, Sz.**; Szép, R.; Micheu, M.M. Source Identification and Exposure Assessment to PM10 in the Eastern Carpathians, Romania. *J Atmos Chem* 2021, doi:10.1007/s10874-021-09421-0, IF₂₀₂₁: 3.360, Q3
5. I. Haddidi, N. H. Duc, **Sz. Tonk**, E. Rápó, K. Posta, Defense enzymes in mycorrhizal tomato plants exposed to combined drought and heat stresses. *Agronomy - MDPI*, 2020, 10, 1657. DOI: 10.3390/agronomy10111657, IF₂₀₂₀: 3.417, Q1
6. K. Bodor, R. Boga, T. Pernyeszi, **Sz. Tonk**, Gy. Deák, Variation of PM10 concentration depending on the meteorological parameters in two Bucharest monitoring stations (in green areas). *Present Environment and Sustainable Development* 14(1):16, 2020. ISI DOI: 10.15551/pesd2020141022, IF: Not yet assigned
7. B. P. Csicsó, **Sz. Tonk**, A. Szabó, Zs. Márton, F. T. Bogdányi, F. Tóth, É. Abod, J. Bálint, A. Balog, Effectiveness of the entomopathogenic fungal species *Metarhizium anisopliae* strain NCAIM 362 treatments against soil inhabiting *Melolontha melolontha* larvae in sweet potato (*Ipomoea batatas* L.). *Journal of Fungi - MDPI*, 6(3):116, 2020. DOI: 10.3390/jof6030116, IF₂₀₂₀: 5.816, Q1/D1
8. Rápó, E.; Posta, K.; Csavdári, A.; Vincze, B.É.; Mara, G.; Kovács, G.; Haddidi, I.; **Tonk, Sz.***, Performance Comparison of *Eichhornia crassipes* and *Salvinia natans* on Azo-Dye (Eriochrome Black T) Phytoremediation. *Crystals - MDPI*, 2020, 10, 565. DOI: 10.3390/cryst10070565, IF₂₀₂₀: 2.589, Q2

9. E. Rápó, L. E. Aradi, Á. Szabó, K. Posta, R. Szép and **Sz. Tonk***, Adsorption of Remazol Brilliant Violet-5R Textile Dye from Aqueous Solutions by Using Eggshell Waste Biosorbent. Scientific Reports, 10, Article number: 8385 (2020), DOI: 10.1038/s41598-020-65334-0, IF₂₀₂₀: 4.379, Q1/D1
10. E. Rápó, K. Jakab, K. Posta, M. Suciú, **Sz. Tonk***, A Comparative Study on the Adsorption of Two Remazol Dyes on Green Adsorbent, Calcined Eggshells. Revista de Chimie, Vol. 71., no. 4/2020, 248-257, DOI: 10.37358/RC.20.4.8063, IF₂₀₁₉: 1.755 Q3
11. K. Bodor, R. Boga, T. Pernyeszi, **Sz. Tonk**, Gy. Deák, Time series analysis from 2008 to 2018 of PM10, evaluation of Bucharest region, Romania. Present Environment and Sustainable Development, Vol. 14, no.1/ 2020, IF: Not yet assigned
12. R. Boga, Zs. Bodor, K. Bodor, **Sz. Tonk**, Gy. Deák, T. Pernyeszi, Ion-A. Nita, The Influence of Evapotranspiration and Wet Deposition on the Variations of PM10 Concentration in the Ciuc Basin. Present Environment and Sustainable Development, VOL. 13, no. 1, 2019, ISI DOI: 10.2478/pesd-2019-0003, IF: Not yet assigned
13. Á. Keresztesi, R. Boga, Zs. Bodor, K. Bodor, **Sz. Tonk**, Gy. Deák, Ion-A. Nita, The Analysis of the Chemical Composition of Precipitation during the Driest Year from the Last Decade. Present Environment and Sustainable Development, Vol. 13, no. 1, 2019, ISI DOI: 10.2478/pesd-2019-0002, IF: Not yet assigned
14. E. Rápó, K. Posta, M. Suciú, R. Szép, **Sz. Tonk***, Adsorptive Removal of Remazol Brilliant Violet-5R Dye from Aqueous Solutions Using Calcined Eggshell as Biosorbent. Acta Chimica Slovenica, 2019, 66., 648-658. DOI: 10.17344/acsi.2019.5079, IF_{2018/2019}: 1.076, Q3
15. O. Hegedűs, K. Szarka, A. Hegedűsová, Zs. Gódnay, M. Šlosár, A-C. Nechifor and **Sz. Tonk***, Validation and quality assurance of ascorbic acid determination in agricultural products. Revista de Chimie, 2019, Vol., 70, No. 7, 2307-2317. DOI: 10.37358/RC.19.7.7329, IF_{2018/2019}: 1.755 Q3
16. R. Boga, Zs. Bodor, K. Bodor, **Sz. Tonk**, Gy. Deák, T. Pernyeszi, I-A. Niță, The Influence of Evapotranspiration and Wet Deposition on the Variations of PM10 Concentration in the Ciuc Basin. Present Environment and Sustainable Development, Volume 13, Issue 1, Pages: 33-44, 2019. DOI: 10.2478/pesd-2019-0003, IF: Not yet assigned
17. E. Rápó, R. Szép, Á. Keresztesi, M. Suciú, **Sz. Tonk***, Adsorptive Removal of Cationic and Anionic Dyes from Aqueous Solutions by Using Eggshell Household Waste as Biosorbent. Acta Chimica Slovenica, 2018, Vol., 65., No. 3, 709–717. DOI: 10.17344/acsi.2018.4401, IF_{2018/2019}: 1.076 Q3
18. Ondrej H., Zuzana Š., Alžbeta H., Jarmila D., Alena A., Silvia J., **Szende T.**, Robert Sz., Tímea P., Determination of Isocyanates in Workplace Atmosphere by HPLC. Revista de Chimie, 2018, Vol. 69. No. 2., 533-538. DOI: 10.37358/RC.18.2.6142, IF_{2018/2019}: 1.605 Q3
19. Török, B. Nagy, **Sz. Tonk**, E. Buta, R. Szép, C. Majdik, A. G. Niculae, Crystal violet dye removal from aqueous solutions using *Elodea canadensis* as biofilter. Revista de Chimie, 2017, Vol. 68. No. 10., 2270-2275. DOI: 10.37358/RC.17.10.5869, IF₂₀₁₇: 1.412 Q3
20. **Szende T.***, Cornelia M., Robert Sz., Maria S., Eszter R. and Boldizsár N., Biosorption of Cd(II) ions from aqueous solution by eggshell waste. Kinetic and equilibrium isotherm studies. Revista de Chimie, 2017, Vol. 68. No. 9., 1951-1958. DOI: 10.37358/RC.17.9.5800, IF₂₀₁₇: 1.412 Q3
21. R. Szép, R. Keresztes, A. Korodi, **Sz. Tonk**, M. E. Crăciun, Study of air pollution and atmospheric stability in Ciuc Basin – Romania. Revista de Chimie, 2017, Vol. 68. No. 8.,

- 1763-1767. DOI: 10.37358/RC.17.8.5760, IF₂₀₁₇: 1.412 Q3
22. Boldizsár N., Carmen M., **Szende T.**, Cornelia M., Utilization of wood-industrial waste material as potential adsorbent for the removal of Zn(II) and Cu (II) from aqueous single metal solutions, Journal of Environment & Biotechnology Research, 2(1): 27-36, 2016. IF₂₀₁₇: 0.697 Q4
 23. R. Szép, R. Keresztes, **Sz. Tonk**, A. Korodi, M. E. Crăciun, The Examination of the Effects of Relative Humidity on the Changes of Tropospheric Ozone Concentrations under Environmental Circumstances in the Ciuc basin, Romania. Revista de Chimie, 2017, Vol. 68. No. 4., 642-645. DOI: 10.37358/RC.17.4.5522, IF₂₀₁₇: 1.412 Q3
 24. Robert Sz., Réka K., Attila K., **Szende T.**, Gabriela Alexandra N., Marius Adrian B., Dew point - indirect particulate matter pollution indicator in Ciuc basin – Harghita, Romania. Revista de Chimie, 2016, Vol. 67, No.10, 1914-1921., IF₂₀₁₆: 1.232 Q3
 25. Alexandra Cs., Csaba R., Dana. M. S, **Szende T.***, Economically Efficient Production of Hydro-Alcoholic Extracts from Medicinal Plants. A Case Study for *Mentha Piperita L.* Revista de Chimie, 2016, Vol. 67, No.10., 1906-1913., IF₂₀₁₆: 1.232 Q3
 26. Török A., Buta E., Indolean C., **Tonk Sz.**, Silaghi L., Majdik C., Biological removal of triphenylmethane dyes from aqueous solution by *Lemna minor*. Acta Chimica Slovenica, 2015, Vol. 62, 452-461. DOI: 10.17344/acsi.2014.1109, IF₂₀₁₅: 1.167 Q3
 27. **Szende T.***, Boldizsár N., Anamaria T., Cerasella I., Cornelia M., Cd(II), Zn(II) and Cu(II) Bioadsorption on Chemically Treated Waste Brewery Yeast Biomass: The Role of Functional Groups., Acta Chimica Slovenica, 2015, Vol. 62, 736-746. DOI: 10.17344/acsi.2014.1265, IF₂₀₁₅: 1.167 Q3
 28. Boldizsár N., Carmen M., Anamaria T., Cerasella I., Andrada M., **Szende T.**, Cornelia M., Isotherm and Thermodynamic studies of Cd (II) removal process using chemically modified lignocellulosic adsorbent. Revue Roumain de Chimie, 2015, Vol. 60(2-3), 257-264., IF₂₀₁₅: 0.250 Q4
 29. Doina A, T., **Szende T.**, Ancuța E. T., Anamaria T., Carmen M., Gabriel K., Cornelia M., Efficient degradation of phenol *Pseudomonas putida* cells for the production of pure water. Studia Chimia, 2013, LVIII, 3, 125-133., IF₂₀₁₃: 0.136 Q4
 30. Doina A, T., **Szende T.**, Ancuța E. T., Anamaria T., Carmen M., Gabriel K., Cornelia M., Continuous flow waste purification with immobilized cells. Studia Chimia, 2013, LVIII, 3, 135-141., IF₂₀₁₃: 0.136 Q4
 31. **Tonk Sz.***, Măicăneanu A., Indolean C., Burcă S., Majdik C., Application of immobilized waste brewery yeast cells for Cd²⁺ removal. Equilibrium and Kinetics. Journal of Serbian Chemical Society, 2011, Vol. 76, No.3, 363-373., IF₂₀₁₁: 0.879 Q3
 32. **Tonk Sz.***, Indolean C., Burcă S., Măicăneanu A., Kocsis B., Majdik C., Biosorption of Cd²⁺ Ions by Immobilized Cells of *Saccharomyces cerevisiae*. Adsorption Equilibrium and Kinetic Studies. Studia Chimia, 2010, LV, 3, 129-137., IF₂₀₁₀: 0.231 Q4
 33. Majdik C., Indolean C., **Tonk Sz.**, Măicăneanu A., Stanca M., Mezey P., Suspended and immobilized brewery waste biomass and commercial yeast biosorbent for Cd²⁺ removal. A thermodynamic study. Revue Roumain de Chimie, 2010, Vol. 55, No. 11-12, 871-877., IF₂₀₁₀: 0.311 Q3
 34. Majdik C., Hasni Ould T., Măicăneanu A., Indolean C., Burcă S., **Tonk Sz.**, Stanca M., Fixed Bed Studies for Cd²⁺ Removal from Model Solutions Using Immobilized Bentonite/Yeast Mixtures. Studia Chimia, 2009, Special Issue 2, 153-162., IF: 0.231 Q4

35. Majdik C., Indolean C., **Tonk Sz.**, Măicăneanu A., Pernyeszi T., Tóthmérész B., Removal of Zn^{2+} from Some Synthetic Wastewaters by Immobilized *Saccharomyces cerevisiae* Cells. Studia Chemia, 2008, LIII, 3, 71-76., IF: 0.231 Q4
36. **Tonk Sz.***, Stanca M., Majdik C., Indolean C., Burcă S., Pernyeszi T., Tóthmérész B., Cd^{2+} Removal from Synthetic Wastewaters Using *Scenedesmus opoliensis* Green Algae. Studia Chemia, 2008, LIII, 3, 31-37., IF: 0.231 Q4

IF_{total}: 55.90

CNCSIS által jegyzett folyóiratokban közölt szakcikkek

1. Tálos Katalin, Páger Csilla, **Tonk Szende**, Majdik Kornélia, Kocsis Béla, Kilár Ferenc, Pernyeszi Tímea: Cadmium Biosorption On Native *Saccharomyces cerevisiae* Cells in Aqueous Suspension, Acta Universitatis Sapientiae, Agriculture and Environment Vol.1, 2009, pp. 20-30

Külföldi referált folyóiratokban közölt szakcikkek

1. Boldizsár N., **Szende T.**, Cerasella I., Andrada M., Cornelia M., Biosorption of Cadmium Ions by Unmodified, Microwave and Ultrasound Modified Brewery and Pure Strain Yeast Biomass, American Journal of Analytical Chemistry, 2013, Vol. 4 No. 7A, 63-71.
2. Néda T., Mócsy I., **Tonk Sz.**, Radon and Alpha Decay Products Concentration into University of Cluj. 4th European Conference on Protection Against Radon at Home and at Work, Praha, 2004. Vol. II. 1-7. (Proceedings CD). (ISBN 1588-5348)
3. Déri Zs., Toró L., Bányász Gy., Krézsek Cs., Néda T., **Bálint Sz.**, Radon soil gas exhalation rate in different geographical zones in the Carpathian Basin. McLaughlin, J. P.; Simopoulos, SE; Steinhäusler, F. (eds.): The Natural Radiation Environment VII. Rhodes, 2002. pp. 378-380. (ISBN 0-08-044137-8)
4. Boldizsár N., Carmen M., **Szende T.**, Cornelia M., Utilization of wood-industrial waste material as potential adsorbent for the removal of Zn(II) and Cu (II) from aqueous single metal solutions, Journal of Environment & Biotechnology Research, 2(1): 27-36, 2016.

Konferencia kiadványokban közölt szakcikkek

1. Putnoky-Csicsó B., Simon É., **Tonk Sz.**, Veress L., Abod É., Tóth F., Balog A., B. János, A *Metarhizium anisopliae* entomopatogén gomba hatása az édesburgonya [*Ipomoea batatas* (L.) Lam.] talajlakó kártevőire, valamint termésmennyiségi paramétereire ellenőrzött termesztési körülmények között – előzetes eredmények, In: Haltrich, Attila; Varga, Ákos (szerk.), 66. Növényvédelmi Tudományos Napok, (2020) p. 34.
2. Rápó E., Jakab K., Posta K., **Tonk Sz.**, Összehasonlító tanulmány Remazol ruhafestékek adszorpció és eltávolítására kalcinált tojás héjjal, In: Majdik K. (szerk.), 25th

International Conference on Chemistry=XXV. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Kolozsvár, Románia: Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (EMT), (2019) p. 104

3. Tálós K., Makszin L., **Tonk Sz.**, Szabó D., Kocsis B., Pernyeszi T., Effect of Cd²⁺ and Pb²⁺ ions for p rotein profiles of brewer' s yeast strain of *Saccharomyces cerevisiae*, In: Gazdag M., Felinger A., Babják M., Drahos L., Horváth K., Janáky T., Móricz Á., Elválasztástudományi Vándorgyűlés 2016, Pécs, Magyarország: Magyar Elválasztástudományi Társaság, (2016) p. 28
4. **Tonk Sz.**, A zsírok, mint tápanyagok, Firká, 2/2015, pp. 14-19, (ISSN 1224-371X)
5. Nagy B., **Tonk Sz.**, Majdik K., A *Lactarius piperatus* erdei makrogomba alkalmazása szennyvíztisztításra, X. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia Ábel Kiadó, 2014, Kolozsvár, pp.192-197, (ISSN 1842-9815)
6. **Tonk Sz.**, Kallós I., Majdik K., Élettelen biomassza alkalmazása bioszorbensként a kadmium szennyvízből való eltávolítására, X. Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia Ábel Kiadó, 2014, Kolozsvár, pp.291-295, (ISSN 1842-9815)
7. Majdik K., **Tonk Sz.**, Indolean C., Nagy B., Fermentációs folyamatokból visszamaradt élesztősejtek bioszorpciós tulajdonságainak vizsgálata, Műszaki Szemle (Technical Review) Kémia szám, 59/2012. (ISSN 1454-0746)
8. Majdik K., **Tonk Sz.**, Alternatív lehetőségek fenoltartalmú vizek tisztítására, XII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Kolozsvár, 2006., 120. (ISBN 10-973-78-40-14-3)
9. **Tonk Sz.**, Majdik K., Tőkés B., Az ólom bioszorpciójának tanulmányozása élő és élettelen sejtekkel. IX. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Kolozsvár, 2003. 366-368. (ISBN 973-86097-6-3)
10. **Tonk Sz.**, A radon, mint környezeti probléma – védekezés a radon ellen. VIII. Nemzetközi Vegyészkonferencia, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság, Kolozsvár, 2002. 328-329. (ISBN 973-85809-8-6)
11. **Tonk Sz.**, A hajkeratin és a tioglikolsav reakciójának tanulmányozása. RODOSZ Tanulmányok, Kolozsvár, Kriterion, 2002. pp. 19-28. (ISBN 973-26-0728-9)

Kötetek társszerzője, egyetemi jegyzet

1. Majdik Kornélia, **Tonk Szende**: Biokémiai alkalmazások. Kémiai laboratóriumi jegyzet. Scientia Kiadó, 2007. ISBN: 978-973-7953-80-3
2. **Tonk Szende Ágnes**, Rápó Eszter, Környezeti szennyezők, környezeti problémák, környezeti remediáció. Exit Kiadó, Kolozsvár, 2020. 234 p., ISBN 978-606-9091-23-4

Tehetséggondozási programban való részvétel, elért eredmények

1. I. Kari Középiskolai **TDK**-konferencia, RO EMTE KVK, 2025, Környezettudomány Szekció, Tutorált: Ladányi Laura – I. helyezés
2. I. **RKTK**, 2025, Biológia Szekció, Tutorált: Ladányi Laura – dicséret
3. XXVII. **ETDK** RHK, 2024, Biológia és Környezettudomány Szekció, Tutorált: Kiss Ágota – részvétel

4. XXVII. **ETDK** RHK, 2024, Biológia és Környezettudomány Szekció, Tutorált: Székely V. Szilárd – részvétel
5. XIV. **TDK** EMTE KVK, 2024, Környezettudomány Szekció, Tutorált: Kiss Ágota – I. helyezés
6. XXVII. **ETDK** ATK, 2024, Környezettudomány Szekció, Tutorált: Kiss Ágota – I. helyezés
7. 37. **OTDK**, 2025, Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció, Tutorált: Kiss Ágota – III. helyezés
8. XIV. **TDK** EMTE MVK, 2024, Környezettudomány Szekció, Tutorált: Székely V. Szilárd – III. helyezés
9. XXVII. **ETDK** ATK, 2024, Környezettudomány Szekció, Tutorált: Székely V. Szilárd – III. helyezés
10. 37. **OTDK**, 2025, Fizika, Földtudományok és Matematika Szekció, Tutorált: Székely V. Szilárd – részvétel
11. **Balassi Bálint ösztöndíjprogram, Márton Áron** Tehetséggondozó ösztöndíj 2024/25, Tutorált: Székely V. Szilárd
12. 2023-2024 **Sapientia Maximus** kiemelkedő hallgatói munkáért járó díj, Tutorált: Kiss Ágota
13. **Balassi Bálint ösztöndíjprogram, Márton Áron** Tehetséggondozó ösztöndíj 2023/24, Tutorált: Kiss Ágota
14. **International Conference of Young Scientists** 2022, Szerbia, Belgrád, Gombár Aletta (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Székely V. Szilárd (XII. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Nemzetközi- világszintű: bronzérem
15. **International Conference of Young Scientists** 2022, Cluj-Napoca, Gombár Aletta (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Székely V. Szilárd (XII. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Országos szint: I. díj
16. **International Conference of Young Scientists** 2021, Szerbia, Belgrád, Gombár Aletta (X. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Székely V. Szilárd (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Nemzetközi- világszintű: ezüstérem
17. **International Conference of Young Scientists** 2021, Szerbia, Belgrád, Gombár Aletta (X. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Székely V. Szilárd (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Nemzetközi- világszintű: best poster presentation
18. **International Conference of Young Scientists** 2021, Cluj-Napoca, Románia, Gombár Aletta (X. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Székely V. Szilárd (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Országos: I. díj
19. **TUDEK-** Tudományos Diákkörök Erdélyi Regionális Konferencia 2022, Hallgatók: Gombár Aletta (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium), Székely Szilárd (XII. osztály, Kolozsvári Református Kollégium) (I. díj)
20. **Collegium Talentum** 2021/2022, Doktorandus: Rápó Eszter, IV. év
21. **Székely Előfutár Ösztöndíj** 2020/2021, Doktorandus: Rápó Eszter, IV. év
22. **OTDK** Agártudományi Szekció 2021, Jakab Krisztina (különdíj)
23. **TDK** Környezettudományi szekció, 2019, Jakab Krisztina (I. díj)

24. **Collegium Talentum** 2020/2021, Tutorált: Rápó Eszter
25. **Székely Előfutár Ösztöndíj** 2020, Doktorandus: Rápó Eszter, III. év
26. **Sapientia Maximus** kiemelkedő hallgatói munkáért járó díj, Tutorált: Jakab Krisztina
27. **Külgazdasági és Külügyminisztérium Balassi Bálint Ösztöndíjprogram**
Klebensberg Kuno Tehetséggondozó ösztöndíj, 2020, Tutorált: Jakab Krisztina
28. **Collegium Talentum** 2019/2020, Tutorált: Rápó Eszter
29. **OTDK** Agártudományi Szekció 2019, Tutorált: Rápó Eszter (II. díj)
30. 2017-2018 **Sapientia Maximus** kiemelkedő hallgatói munkáért járó díj, Tutorált: Rápó Eszter
31. **XV. TDK**, Környezettudomány Szekció 2018, Rápó Eszter, (II. díj)
32. **Collegium Talentum** 2017/2018, Tutorált: Rápó Eszter
33. **The International Conference of Young Scientists** 2017, Stuttgart, Tutoráltak: Illyés Kinga (XI. osztály, Báthory István Elméleti Líceum), Nagy Balázs (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium) (Aranyérem)
34. XVII. Kárpát-medencei Konferenciáján a Környezetvédelem és Környezettudományok szekció, (**TUDOK**) Székesfehérvár, 2017, Tutoráltak: Illyés Kinga (XI. osztály, Báthory István Elméleti Líceum), Nagy Balázs (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium) (Szekció nagydíj)
35. Tudományos Diákkörök Erdélyi Regionális Konferencia (**TUDEK**), 2016, Tutoráltak: Illyés Kinga (XI. osztály, Báthory István Elméleti Líceum), Nagy Balázs (XI. osztály, Kolozsvári Református Kollégium) (I. díj)
36. **TDK** Környezettudomány Szekció 2017, Tutorált: Varga Hilda Mária (I. díj)
37. **ETDK** Agártudományi Szekció 2017, Tutorált: Rápó Eszter (II. díj)
38. **OTDK** Agártudományi Szekció 2017, Tutorált: Rápó Eszter (különdíj)
39. **OTDK** Kémia és Vegyipari szekció, Miskolc, 2017. március 29-31. – szakmai bizottsági tag, zsűritag
40. **ETDK** Környezettudomány Szekció 2016, Tutorált: Rápó Eszter (II. díj)
41. **TDK** Környezettudomány Szekció 2016, Tutorált: Rápó Eszter (I. díj)
42. **EMMI BI MÁSZ** Kutatói Szakkollégium 2017, Tutorált: Rápó Eszter
43. **EMMI BI MÁSZ** Kutatói Szakkollégium 2016, Tutorált: Rápó Eszter
44. Hungarian Technical Scientific Society of Transylvania, XXI. International Conference on Chemistry, 2015. (**III. díj, Magyar Kémikusok Egyesületének díja**), Tutorált: Rápó Eszter
45. **OTDK** Kémia és Vegyipari szekció, Veszprém, 2015. április 9-11. - megfigyelő tanár
46. **TDK** (Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia EMTE, Kolozsvár) 2014. április 16. – zsűritag
47. **TDK** (Tudományos Diákköri Konferencia, Sapientia EMTE, Csíkszereda) 2013. április 23. – bíráló bizottság

Idézettség:

	Össz	Független	H-index	ID
Google Scholar	1116		14	https://scholar.google.com/citations?hl=hu&user=Gmhae7MAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate
Scopus	779		13	
Web of Science	550	450	11	https://www.webofscience.com/wos/woscc/citation-report/92b5a4c9-9559-458a-a133-f491425a68de-538e56e4
Publons	134		9	
Researchgate	Score 825.7		14	
mtmt	630			10043906
ORCID	0000-0001-8833-7019			
BrainMap	U-2000-066T-2910			

Kolozsvár, 2026.01.15.

Dr. habil. Tonk Szende Ágnes
egyetemi docens