



András Albert Halbritter dr.

Work : Liszt F. u. 42., 9022, Győr, Hungary

Email: halbritter.andras@sze.hu **Phone:** (+36) 304094892

Gender: Male **Date of birth:** 06/10/1972 **Nationality:** Hungarian

WORK EXPERIENCE

[01/01/2010 – Current]

Associate professor

Széchenyi István University

City: Győr

Country: Hungary

Business or sector: Education

- education: primary teacher BA, special needs pedagogue BA, social pedagogue BA, international studies BA, cultural mediation MA etc.
- vice dean of education (2015-2017)
- head of Dept of Science Education (2013-2022)

[01/05/2015 – Current]

Founder, coordinator

Hungarian Foundation for School Gardens

City: Budapest

Country: Hungary

Business or sector: Education

- consultancy service for school gardens
- decision-support for ministries
- coordinating the Hungarian School Garden Network
- expert and coordinator of the National School Garden Development Programme
- organizing trainings, workshops, conferences
- writing books and online material

[01/04/2020 – 30/12/2021]

Textbook writer

National Education Office

City: Budapest

Country: Hungary

Business or sector: Education

planning and co-authoring the Technics and planning textbooks (class 5-7, book type B - cooking and household, C-horticulture)

[01/04/2007 – 30/11/2009]

Head of laboratory, EMS, QMS

Győr Distillery co.

City: Győr

Country: Hungary

Business or sector: Manufacturing

- control, management and method development of the quality control laboratory
- leading the quality and environmental management systems (ISO 9001, 14001), trainings, audits
- bioethanol production development project
- expert in the preparation of the EC renewable directive

[01/09/1999 – 31/03/2007]

Researcher

Research Institute for Soil Science and Agricultural Chemistry of the Hungarian Academy of Science

City: Budapest

Country: Hungary

Business or sector: Professional, scientific and technical activities

soil biology research

scientific secretary of the institute

project management, proposal writing (research and laboratory development projects)

[01/06/1996 – 31/12/1996]

Researcher

Soil Biology Institute of the Czech Academy of Science

City: České Budějovice

Country: Czechia

Business or sector: Professional, scientific and technical activities

potato research (soil microbiology, organic production, plant protection)

method development (molecular biology)

EDUCATION AND TRAINING

[10/11/2008 – 12/12/2008]

Environmental lead auditor

SGS Hungaria Ltd. sgs.hu

Address: Sirály utca 4, 1124, Budapest, Hungary

Field(s) of study: Engineering, manufacturing and construction: *Environmental protection technology*

ISO 14001 theory and practice

[01/09/1996 – 31/08/1999]

PhD in biology (2005)

Eötvös Loránd University elte.hu

Address: Egyetem tér 1-3., 1053, Budapest, Hungary

Field(s) of study: Natural sciences, mathematics and statistics: *Biology*

Final grade: summa cum laude **Level in EQF:** EQF level 8

Thesis: Rhizosphere communities of wetland plants

[01/09/1991 – 31/05/1996]

MSc biologist, English translator in biology, specialization in microbiology

Eötvös Loránd University elte.hu

Address: Egyetem tér 1-3., 1053, Budapest, Hungary

Field(s) of study: Natural sciences, mathematics and statistics: *Biology* | Microbiology

Final grade: excellent **Level in EQF:** EQF level 7

Thesis: Rhizosphere community of *Typha angustifolia* L.

[01/09/1987 – 30/06/1991]

Matriculation

Révai Miklós Secondary School <http://www.revai.hu>

Address: Jókai u. 21., 9021, Győr, Hungary

Final grade: excellent **Level in EQF:** EQF level 4

LANGUAGE SKILLS

Mother tongue(s): Hungarian

Other language(s):

English

LISTENING C1 READING C2 WRITING C1

SPOKEN PRODUCTION C1 SPOKEN INTERACTION C1

German

LISTENING B1 READING B2 WRITING B1

SPOKEN PRODUCTION B1 SPOKEN INTERACTION B1

DIGITAL SKILLS

Google Drive | Social Media | Zoom | Google Docs | Skype | Outlook | Facebook | Office Programs | Web (browsers, html, joomla)

quick learning of software and platforms

HONOURS AND AWARDS

- [20/11/2017] **Excellent Scientific Contest Organizer Award Awarding institution:** Council of the National Scientific Students' Associations
- [29/01/2016] **Lecturer for the Students Award Awarding institution:** Students' Self-governance of the Széchenyi University
- [29/06/2013] **Lecturer for the Students Award Awarding institution:** Students' Self-governance of the Apáczai Faculty
- [10/06/2006] **Young Researcher Award Awarding institution:** Hungarian Academy of Science

PUBLICATIONS

Peer-reviewed papers (in English)

[Régaiszné, Vajda K](#) ; [Halbritter, AA](#) ; [Szûcs, P](#) ; [Szigeti, J](#) ; [Ásványi, B](#)

Heat resistance of human pathogens in sous-vide products studied in model nutrition media

ACTA ALIMENTARIA: AN INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE 45 : 2 pp. 233-241. , 9 p. (2016)

K, Szabó ; [P, Szabó](#) ; [A, Halbritter](#)

ALLELOPATHIC EFFECTS OF CIRSIUMARVENSE (L.) SCOP. IN HUNGARY

BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE 21 : 5 pp. 1012-1021. , 10 p. (2015)

[Csontos, P](#) ; [Angyal, Zs](#) ; Chmura, D ; [Nagy, J](#) ; [Halbritter, A](#) ; [Tamás, J](#)

*New stand of invasive neophyte *Ambrosia artemisiifolia* L. and its potential reproduction.*

POLISH JOURNAL OF ECOLOGY 63 : 3 pp. 453-459. , 7 p. (2015)

[Csontos, P](#) ; [Halbritter, A](#) ; [Tamás, J](#) ; [Szili-Kovács, T](#) ; [Kalapos, Tibor](#) ; [Uzinger, N](#) ; [Anton, A](#)
*Afforestation of dolomite grasslands with non-native *Pinus nigra* in Hungary and its effect on soil trace elements*

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH 10 : 4 pp. 405-415. , 11 p. (2012)

[Szabó, Krisztina](#) ; [Szabó, Péter](#) ; [Halbritter, András](#) ; Farkas, Péter ; Molnár, Zsolt
Floristic and pedological study of the serpentine sites of Bernstein-Kienberg

[Ködöböcz, L](#) ; [Halbritter, A](#) ; Mogyoróssy, T ; Kecskés, ML

[*Phenotypic and genotypic diversity of rhizobia in cropping areas under intensive and organic agriculture in Hungary.*](#)

EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY 45 : 5-6 pp. 394-399. , 6 p. (2009)

[Halbritter, A](#) ; Mogyoróssy, T

[*Phospholipid fatty acid \(PLFA\) analysis of rhizosphere bacterial communities in a peat soil*](#)

AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 51 pp. 123-128. , 6 p. (2002)

79.

[Toth, E](#) ; Kovacs, G ; Schumann, P ; [Kovacs, AL](#) ; Steiner, U ; [Halbritter, A](#) ; [Marialigeti, K](#)

[*Schineria Larvae Gen. Nov., Sp. Nov., Isolated From The 1st And 2nd Larval Stages of Wohlfahrtia Magnifica \(diptera: Sarcophagidae\)*](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY 51 : Pt 2 pp. 401-407. , 7 p. (2001)

Eckert, B ; Weber, OB ; Kirchhof, G ; [Halbritter, A](#) ; Stoffels, M ; Hartmann, A

[*Azospirillum doebereinae sp nov., a nitrogen-fixing bacterium associated with the C-4-grass Miscanthus*](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY 51 pp. 17-26. , 10 p. (2001)

[Halbritter, A](#) ; Krištufek, V

[*The milestones of microbial ecology and the personalities behind*](#)

ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 47 p. 374 (2000)

Article (Journal Article) | Scientific

[Kovács, Géza János](#) ; Nikolausz, M ; [Halbritter, András Albert](#) ; [Villányi, Ilona](#) ; Rifaat, HM ; [Márialigeti, Károly](#)

[*Bacterial communities of cattail \(Typha angustifolia\) rhizoplane*](#)

ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA 47 p. 350 (2000)

Abstract (Journal Article) | Scientific

Peer-reviewed papers in Hungarian

[Halbritter, András](#)

[*Nevezéktani viták, irányok és kutatások az iskolakertek körül*](#)

SZOCIÁLPEDAGÓGIA 19 : x pp. 9-26. , 18 p. (2022) (In Hungarian: Nomenclature debate, directions and research in school gardens.)

[Halbritter, András Albert](#) ; Pauliczky, Nóra ; Mátyás, Izolda

[*Iskolakertek: korunk fenntarthatósági és életviteli játszótere*](#)

SZOCIÁLPEDAGÓGIA 11 pp. 168-171. , 4 p. (2018) (In Hungarian: School gardens: sustainability and lifestyle playgrounds of our age)

[Halbritter, András](#)

[Nehezet könnyen: a talaj szemléltetése a fenntarthatóságra nevelésben](#)

ÚJ PEDAGÓGIAI SZEMLE 61 : 1-2-3-4-5 pp. 422-430. , 9 p. (2011) (In Hungarian: Something complicated easily: demonstrating soil in sustainability education)

[Uzinger, N ; Anton, A ; Szili-Kovács, T ; Halbritter, A](#)

[A kémiai nehézfém-stabilizációs eljárás hatásainak vizsgálata laboratóriumi modellkísérletben](#)

TALAJVÉDELEM különszám pp. 133-143. , 11 p. (2007) (In Hungarian: Effects of a chemical heavy metal stabilization process in lab model experiment)

[Uzinger, N ; Halbritter, A](#)

[A talaj-mikrobióta vizsgálata foszfolipidek alapján \(2\): A foszfolipidek kémiai analízise](#)

AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 55 : 2 pp. 531-538. , 8 p. (2006) (In Hungarian: Studying soil microbiota based on PLFA (2): chemical analysis of phospholipids)

[Halbritter, A ; Tamás, J ; Anton, A ; Uzinger, N](#)

[Mikroelemtartalom-vizsgálatok dolomitsziklagyep és feketefenyves talaján](#)

TÁJÖKOLÓGIAI LAPOK / JOURNAL OF LANDSCAPE ECOLOGY 3 : 1 pp. 63-73. , 11 p. (2005) (In Hungarian: Microelement content in soils of dolomite grassland an Pinus austriaca plantations)

[Halbritter, A ; Csontos, P ; Tamás, J ; Anton, A](#)

[Van-e a feketefenyves-telepítésnek hatása a dolomit-váztalajok minőségére?](#)

TALAJVÉDELEM 13 : különszám pp. 250-258. , 9 p. (2005) (In Hungarian: Does Pinus austriaca plantation have any effect on the quality of dolomite soils?)

[Halbritter, A ; Uzinger, N](#)

[A talaj-mikrobióta vizsgálata foszfolipidek alapján \(1\): Szükségesség és alkalmazási lehetőségek](#)

AGROKÉMIA ÉS TALAJTAN 54 : 3-4 pp. 517-534. , 18 p. (2005) (In Hungarian: Studying soil microbiota based on PLFA (1): Its necessity and applications)

[Halbritter, A ; Csontos, P ; Tamás, J ; Anton, A](#)

[Dolomitsziklagyeppek és feketefenyvesek talajainak összehasonlító vizsgálata](#)

TERMÉSZETVÉDELMI KÖZLEMÉNYEK 10 pp. 19-35. , 17 p. (2003) (In Hungarian: Comparing soils of dolomite grasslands and Pinus austriaca plantations)

[Vásárhelyi, Tamás ; Dobos, Zsolt ; Gál, Ildikó ; Halácsy, Ágnes ; Halbritter, András ; Hufnágel, Levente ; Munkácsi, Zsolt ; Pataki, Zsolt](#)

[Vízben és vízfelszínen élő poloskák határozó kulcsa](#)

MÓDSZERTANI LAPOK BIOLÓGIA 1 : 3 pp. 19-23. , 5 p. (1994) (In Hungarian: Determination key of water Heteroptera for environmental education)

Book chapters

[Halbritter, A ; Czimondor, KK ; Csenger, L ; Ruppertné Hutás K](#)

[Iskolakert a győri tanítóképzésben - régen és ma](#)

In: Baranyiné, Kóczy Judit; Fehér, Ágota (eds.) [240 éves a győri tanítóképzés : Az Apáczai Csere János Kar emlékkönyve](#)

Győr, Hungary : Universitas-Győr Nonprofit Kft. (2019) pp. 51-62. , 12 p. (In Hungarian: History of school gardens in the teacher training in Győr)

[Halbritter, A](#)

[1.7. A gyógynövények helye a komplementer medicinában](#)

In: Rikk, János; Ihász, Ferenc; Nemes, Zsolt (eds.) [Egészségnevelés : Egészségmegőrzés – prevenció – a terhelésélettan alapjai](#)

Budapest, Hungary : Akadémiai Kiadó (2018) p. 1.7. (In Hungarian: Medical plants in complementary medicine)

[Szabó, K ; Szabó, P ; Halbritter, A ; Molnár, Zs ; Farkas, P ; Barla, F](#)

[Floristic Study of the Serpentine Sites in the Eastern Alps](#)

In: Neményi, M; Heil, B (eds.) [The Impact of Urbanization, Industrial and Agricultural Technologies on the Natural Environment](#)

Bp, Hungary, Sopron, Hungary : National Textbook Publishing House, NYME (2012) 400 p. pp. 313-324. , 12 p.

[Halbritter, A](#)

[A fenntarthatóság környezeti, társadalmi, gazdasági feltételei](#)

In: Kovátsné-Németh, M (eds.) [Globális kihívások - alternatív megoldások határon innen és határon túl : Globális problémák](#)

Győr, Hungary : Soproni Egyetem Kiadó (2011) 138 p. pp. 116-122. , 7 p. (in Hungarian: Fundamentals of environmental, social and economical sustainability)

[Halbritter, A ; Kremmer, B](#)

[Gyógy- és fűszernövények ismerete a moldvai magyaroknál](#)

In: Szabó, Péter; Szalai, Zsolt (eds.) *A lét gyökere : Botanika és história*

Győr, Hungary : Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, (2011) pp. 149-179. , 31 p. (In Hungarian: Traditional knowledge of herbs and spices among the Hungarians in Moldova)

[Halbritter, A ; Kristufek V](#)

[A mikrobiális ökológia úttörői](#)

In: Szabó, P; Szalai, Zs(eds.) *A lét gyökere : Botanika és história*

Győr, Hungary : Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, (2011) pp. 181-196. , 16 p. (In Hungarian: Pioneers of microbial ecology)

[Halbritter, A ; Csontos, P ; Tamás, J ; Anton, A](#)

[Feketefenyvesek és dolomitzsiklagyepek talajának összehasonlító vizsgálata](#)

In: Csontos, P (eds.) [Feketefenyvesek ökológiai kutatása](#)

Bp, Hungary : Scientia Kiadó (2007) 120 p. pp. 17-30. , 14 p. (In Hungarian: Comparing soils of dolomite grasslands and Pinus austriaca plantations.)

[Ködöböcz, L ; Mogyorósi, T ; Halbritter, A ; Biró, B](#)

[BOX-PCR gel electrophoresis. Diversity assessment of Rhizobium loti populations](#)

In: Luster, Jörg; Finlay, Roger; Brunner, Ivano (eds.)

[Handbook of methods used in rhizosphere research](#) Birmensdorf, Switzerland : Swiss Federal Research Institute (2006) 536 p. pp. 455-456. , 2 p.

[Ködöböcz, L](#) ; Pacsuta, P ; [Halbritter, A](#) ; Antonyuk, L ; [Biró, B](#)

Box-PCR characterization of Rhizobium populations of agricultural soils

In: Konnova, Eds (eds.) [Molekularnie Mechanizmi vzaimodejstvia mikroorganizmov i rastenij: Fundamentalnie i prikladnie aspekti](#)

Saratov, Russia (2005) pp. 81-84. , 4 p. (In Russian)

Books

[Lőrincz, Ildikó](#) (eds.) ; [Halbritter, András](#) (eds.)

[Válogatott tanulmányok: XXXIII. OTDK Tanulás- és Tanításmódszertani – Tudástechnológiai Szekció](#)

Győr, Hungary : Szechenyi Istvan University (2018)

ISBN: [9786155837005](#)

Conference proceedings (Book) (in Hungarian: Selected papers, XXXIII Student Scientific contest, Education Section)

[Halbritter, András Albert](#) ; Lantosné, Gedő Ibolya ; Mátyás, Izolda Beáta ; Müller, Eszter ; Miklós, Bernadett ; Milotai, Richárd ; Nagy, Márta ; Németh, György ; Orbán, Zoltán ; Pauliczky, Nóra et al.

[Iskolakertek téli ötlettára: Az Iskolakert-hálózat gyűjteményéből](#)

Bp, Hungary : Iskolakertekért Alapítvány (2018) , 199 p.

ISBN: [9786150018539](#)

Monograph (Book) | Educational (In Hungarian: Collection of winter school garden activities)

[Halbritter, András](#) (eds.) ; Mátyás, Izolda Beáta (eds.) ; Pauliczky, Nóra (eds.)

[Iskolakerti kalauz: Útmutató népfőiskolák számára](#)

Bp, Hungary : Iskolakertekért Alapítvány (2018)

ISBN: [9786150021058](#)

Educational material (Book) | Educational (In Hungarian: School garden guide for Folk Highschools)

Others

Kovács, Zsolt ; Torma, András ; [Kövecsesné, Gősi Viktória](#) ; [Halbritter, András](#) ; [Lampert, Bálint](#) ; Kecskés, Gábor ; Buruzs, Adrienn ; Pécsinger, Judit ; Kozma, Katalin ; Szauter, Ferenc et al. [Fenntarthatósági Szemléletformálási Stratégia](#) (2019)

In Hungarian, Sustainability shaping attitudes strategy for the Ministry of Innovation and Technology

[Lanczendorfer, Zsuzsanna](#) ; [Halbritter, András](#) ; Varga, Balázs

[Timaffy László Stratégiai Cél: Táj, település, értékek](#) (2016)

Győr-Moson- Sopron megye Területfejlesztési Program 2014-2020 kidolgozása és bemutatása, In Hungarian, Győr-Moson-Sopron County rural Development Program 2014-2020.

43 Conference papers

[2021] **Journal editor or expert**

Expert at Scientific Journals: Journal of Applied Technical and Educational Sciences JATES, Training and Practice, Space-Economy-Society, Education Sciences, Agrokémia és Talajtan (In Hungarian: Agrochemistry and Pedology)

Editor: Szociálpedagógia (In Hungarian: Social Pedagogy Journal)

GUEST LECTURER

[19/05/2022 – 19/05/2022] **How to start a school garden, KPH Wien/Krems, Austria**

[04/04/2022 – 04/04/2022]

Perspectives of school gardens, Constantine the Philosopher University in Nitra, Slovakia

[05/11/2019 – 06/11/2019] **School gardens, kindergarten gardens, University of Novi Sad, Serbia**

[20/05/2019 – 22/05/2019]

School gardens in sustainability education, University of Klagenfurt, Austria

[11/02/2018 – 14/02/2018] **School gardens from past to present, Ulster University, Coleraine, UK**

[15/11/1999 – 19/11/1999]

Modern methods in microbiology, University of South Bohemia, České Budějovice, Czech Republic

SCHOLARSHIPS, STUDY TOURS

[01/03/2012 – 31/03/2012] **Instituto de Botánica (Academia de Ciencias de Cuba), Havana, Cuba**

[01/11/1998 – 31/01/2001] **GSF Institut für Bodenökologie, Oberschleissheim, Germany (5 months)**

[03/01/1998 – 31/03/1998]

Tempus scholarship studies in microbiology, Free University Brussels, Belgium