



Peter-Balázs Ács

📍 Acasă : [REDACTED]

✉ E-mail: [REDACTED]

☎ Telefon: [REDACTED]

Gen: Masculin Data nașterii: [REDACTED] Locul nașterii: [REDACTED] Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Livada

Localitatea: Livada | Țara: România

[2021 – În curs] **Cercetător științific**

Comuna Odoreu

Localitatea: Odoreu | Țara: România

[2024 – În curs] **Consilier local**

Arhidor SRL

Localitatea: Satu Mare | Țara: România

[2021 – 2021] **Consultant fonduri europene**

Comuna Odoreu

Localitatea: Odoreu | Țara: România

[2020 – 2020] **Consilier viceprimar**

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[2022 – În curs] **Doctorand**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România |

[2018 – 2020] **Master - Dezvoltare Rurală**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România |

[2014 – 2018] **Inginer agronom**

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj Napoca

Localitatea: Cluj-Napoca | Țara: România |

[2010 – 2014] **Bacalaureat**

Colegiul Național "Kölcsey Ferenc" Satu Mare

Localitatea: Satu Mare | Țara: România |

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română , maghiară

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 CONVERSAȚIE B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE

Competențe digitale

Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Zoom | Navigare Internet | Microsoft Office | Google Drive

PROIECTE

[2023 – În curs]

ADER 1.2.1. Valorificarea solurilor acide prin testarea, introducerea și extinderea în cultură de noi specii cu potențial ridicat de producție în contextul schimbărilor climatice.

Membru în echipa de proiect.

Link: <https://madr.ro/cercetare-agricola/planul-sectorial-de-cercetare-ader/ps-2023-2026-ader-2026/ader-1-2023-2026/ader-1-2-1.html>

PUBLICAȚII

[2025]

Green Manure: a Sustainable Solution for Enhancing Fertility and Reducing Acidity in Albic Luvisols of Northwestern Romania

Autori: Ács, P. B., Andraș, B. E., Mondici, S., Cergan, M., Ursan, P. A., Păcurar, I., | **Denumirea publicației/conferinței:** Romanian Agricultural Research

[2025]

The Role of Green Manures on Weed Control and Sunflower Production on the Poorly Fertile Soils.

Autori: Mondici, S., Ács, P. B., Cergan, M., Andraș, B. E., Goga, N., & Smit, G. A. | **Denumirea publicației/conferinței:** Romanian Agricultural Research

[2024]

RESULTS REGARDING THE INFLUENCE OF GREEN MANURE USAGE ON MAIZE CROP ON ACIDIC SOILS IN THE NORTHWEST OF THE COUNTRY

Autori: Ács, P. B., Andraș, B. E., Ursan, P. A., Mondici, S., Păcurar, I., Butnar, L., & Giurgiulescu, L. | **Denumirea publicației/conferinței:** ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA

[2024]

PRELIMINARY RESULTS REGARDING THE EFFECTS OF GREEN MANURES ON WHEAT CULTIVATION ON THE ACIDIC SOILS OF THE NORTH-WEST REGION OF ROMANIA

Autori: ACS, P. B., PACURAR, I., ANDRAS, B. E., URSAN, P. A., & MONDICI, S. | **Denumirea publicației/conferinței:** LIFE SCIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

[2024]

Results regarding the influence of green manure usage on sunflower crops on acidic soils in the northwest of the country

Autori: ACS, P. B., PACURAR, I., ANDRAS, B. E., URSAN, P. A., & MONDICI, S. | **Denumirea publicației/conferinței:** ACTA AGRICOLA ROMANICA

[2024]

Influence of Sowing Rate and Foliar Fertilization on the Yield of Some Triticale Varieties in the Context of Climate Change in Northwest Romania

Autori: Andras BE, Fițiu A, Acs PB, Horga VA, Racz I, Duda MM. | **Denumirea publicației/conferinței:** Agriculture

[2024]

RESEARCH ON THE INCREASE OF TRITICALE PRODUCTION THROUGH THE MODIFICATION OF THE SOWING RATE AND SUPPLEMENTARY FERTILIZATION, IN THE CLIMATE CONDITIONS OF 2023-2024 IN NORTH-WESTERN ROMANIA

Autori: ANDRAS, B. E., Ács P.B., MONDICI, S., Racz, I., Horga, V. A., & DUDA, M. M. | **Denumirea publicației/conferinței:** LIFE SCIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

[2024] [RESEARCH ON THE CONTROL OF THE SPECIES AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA IN THE SUNFLOWER CULTURE IN THE NORTH-WEST AREA OF ROMANIA](#)

Autori: Mondici, S., Ács, P. B., Smit, G. A., Goga, N., & Giurgiulescu, L. | **Denumirea publicației/conferinței:** ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRA

[2024] [PROMOTING A NEW SPECIES IN CULTURE TO INCREASE THE FERTILITY OF ACID SOILS IN NORTH-WESTERN ROMANIA USING MODERN AGRICULTURAL MACHINES](#)

Autori: Mondici, S., Ács, P. B., Smit, G. A., Goga, N., Bănățeanu, C., Ursan, P., Pădureanu, V., Șugar, I. R. | **Denumirea publicației/conferinței:** ANNALS OF THE UNIVERSITY OF CRAIOVA

[2024] [The effect of climate changes in the northwest of the country on the manifestation of yellow rust \(Puccinia striiformis f. sp. tritici\) in the triticale crop](#)

Autori: Andraș B.E., Ács P.B., Ursan P.A., Mondici S. | **Denumirea publicației/conferinței:** ACTA AGRICOLA ROMANICA

[2024] [Climate change, amendments and fertilization as the main drivers of corn yield: Implications for food security in long-term experiments at A.R.D.S. Livada](#)

Autori: Ursan PA, Vidican R, Stoian V, Ács PB, Andraș BE, Mondici S, Touhami D, Domnariu H. | **Denumirea publicației/conferinței:** ACTA AGRICOLA ROMANICA

[2023] [THE INFLUENCE OF VARIETIES, FOLIAR FERTILIZATION AND BIOSTIMULATOR ON TRITICALE PRODUCTION IN NORD-WESTERN ROMANIA](#)

Autori: ANDRAS, B. E., ACS, P.B. URSAN, P. A., BANATEANU, C., RACZ, I., DUDA, M. M. | **Denumirea publicației/conferinței:** LIFE SCIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

"HORTICULTURE, FOOD AND ENVIRONMENT" Priorities and perspectives 24 - 25 October 2024

Craiova, Romania

Prezentare poster cu titlul:

"Results regarding the influence of green manure usage on maize crop on acidic soils in the northwest of the country."

Link: <https://horticultura.ucv.ro/horticultura/ro/simpozion-stiintific-anual>

The 23rd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development Cluj-Napoca, Romania, between 26th– 28th September, 2024

Cluj Napoca, Romania

Prezentare orală:

Ács ,P., B., Păcurar, I., (2024), The influence of the use of green manures on the attack of pathogens on wheat.

Link: <https://symposium.usamvcluj.ro/>

Diabrotica virgifera virgifera –Monitorizare si posibilitati de combatere,,SCPC, ASAS Bucuresti, 13 august, 2024,

Bucuresti, Romania

Prezentare orală online:

Ács ,P., B., Goga, N., Mondici, S., (2024) **Manifestări ecologice ale dăunătorului Diabrotica virgifera virgifera în nord- vestul României**

The 22nd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development Cluj-Napoca, Romania, between 28th– 30th September, 2023

Cluj-Napoca, Romania

Prezentare orală:

Ács ,P., B., Păcurar, I., (2023) Preliminary results regarding the effects of green fertilizers on wheat cultivation on the acidic soils of the north-west region of Romania.

Link: <https://symposium.usamvcluj.ro/>

AGROMALIM 2023 Arad, Romania

Prezentare orală:

Ács ,P., B., Goga, N., (2023). Influența fenofazei de aplicare a tratamentului cu fungicid la cultura de triticale, în condițiile anului 2023

Link: https://agrobiznes.ro/wp-content/uploads/2023/09/Program_Conex_Agromalim_2023-2.pdf

Sesiunea de referate și comunicări științifice SCDA Turda, March 20. 2023 Turda, Romania

Ács ,P., B., Andraș, B., E., Goga, N., (2023). Influența fenofazei de aplicare a tratamentului fungicid la cultura de triticale asupra atacului patogenilor, a cantității și calității producției

Link: <https://scdaturda.ro/sesiunea-de-referate-si-comunicari-stiintifice-scda-turda-2023/>

PERMIS DE CONDUCERE

Motocicletă:	AM
Autoturism:	B1
Autoturism:	B