



Gabriel-Dumitru Mihu

📍 Botoșani : [redacted] Județul Botoșani, 717061, Botoșani, România

✉ E-mail: [redacted] ✉ E-mail: gabriel.mihu@iuls.ro

☎ Telefon: [redacted]

Gen: Masculin Data nașterii: [redacted] Cetățenie: română

EXPERIENȚA PROFESIO- NALĂ

[31/07/2019 - 29/07/2023] **Inginer de cercetare în agricultură**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Localitatea: Iași Țara: România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

[09/09/2015 - 30/06/2019] **Diplomă de inginer**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, România

[30/09/2019 - 09/06/2021] **Diplomă de masterat**
Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, România

[01/10/2021 - În curs] **Diplomă de doctor**
Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Localitatea: Iași Țara: România

[2019 - 2020] **Programul de formare psihopedagogică - nivelul 1**
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Localitatea: Iași Țara: România

[2020 - 2021] **Programul de formare psihopedagogică - nivelul 2**
Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași

Localitatea: Iași Țara: România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ B1 CITIT B1 SCRIS A2

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

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

13
Gabriel Dumitru Mihu

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Microsoft Office (Excel PowerPoint Word) - nivel intermediar | Zoom | Adobe Acrobat DC nivel intermediar | Google maps | Pix4D mapper Drone Mapping and Photogrammetry Software | Utilizare software DJI Terra și DJI Fly | prelucrare statistică (Excel, SPSS) | Software de prelucrare a datelor - Origin Lab

PERMIS DE CONDUCERE

Motocicletă: AM

Autoturism: B1

Autoturism: B

PUBLICAȚII

- [2022] **THE INFLUENCE OF TILLAGE SYSTEMS ON SOIL COMPACTION IN THE CORN CROP**
Referință: Gabriel-Dumitru MIHU, Denis ȚOPA, Anca Elena CALISTRU, Gerard JITĂREANU
- [2022] **THE INFLUENCE OF TILLAGE SYSTEMS ON NUTRIENTS SUPPLY IN SOIL ON CORN CROP AT THE EZARENI FARM, IASI COUNTY**
Referință: Gabriel Dumitru MIHU, Ana URUSU, Manuela FILIP, Denis ȚOPA, Gerard JITĂREANU
- [2022] **RESEARCH ON NUTRIENT IMBALANCE CAUSED BY INAPPROPRIATE AGRICULTURAL PRACTICES AND HYDRIC EROSION ON HILLSIDE FARMLAND**
Referință: Ilie NISTOR, Cosmin GHELBERE, Gabriel-Dumitru MIHU, Manuela FILIP, Denis ȚOPA, Gerard JITĂREANU
- [2022] **RESEARCH ON SOIL FERTILITY IN A CALCAREOUS ALLUVIUM FROM THE PRUT RIVER VALLEY AND IN A CAMBIC CHERNOZEM LOCATED ON DOBREANA HILL, VASLUI COUNTY.**
Referință: Gabriel MIHU, Sorin CĂPȘUNĂ, Tudor AOSTĂCIOAEI, Irina CARA, Denis ȚOPA, Gerard JITĂREANU
- [2022] **RESULTS OF QUALITY TRAITS TESTING FOR MAIZE IN CONTROLLED ENVIRONMENT**
Referință: Anca-Elena CALISTRU, Alina CRETU, Vlad ARSENOAIA, Gabriel MIHU, Denis ȚOPA, Gerard JITĂREANU
- [2022] **QUALITY TRAITS TESTS OF SUNFLOWER SEEDS IN FITOTRON GROWTH CHAMBERS**
Referință: Tudor AOSTĂCIOAEI, Anca Elena CALISTRU, Gabriel MIHU, Vlad ARSENOAIA, Denis ȚOPA, Gerard JITĂREANU
- [2022] **RESEARCH ON THE ROLE OF PEA CULTIVATION IN AGRICULTURAL TECHNOLOGIES FOR ORGANIC PRODUCTION**
Referință: Lucian RĂUS, Gabriel MIHU, Diana Elena BOLOHAN, Gavril ȘTEFAN
- [2023] **NO-TILLAGE IMPACT ON HYDRO-PHYSICAL PROPERTIES OF THE SOIL ON CORN CROP**
Referință: Gabriel Dumitru MIHU, Tudor George AOSTĂCIOAEI, Sorin CĂPȘUNĂ, Denis ȚOPA, Gerard JITĂREANU
- [2023] **INFLUENCE OF CONSERVATION TILLAGE ON THE MAIN SOIL PHYSICAL PROPERTIES OF WINTER PEA CROP IN CONDITIONS OF EZARENI FARM, IAȘI, ROMANIA**
Referință: Serginho CAKPO, Ana URUSU, Gabriel MIHU, Gerard JITĂREANU, Denis ȚOPA

PROIECTE

- [01/08/2019 - 31/08/2023] • SMIS 2014+ - 119611, contract nr 4/AXA1/ 1.2.3G/05.06.2018 - Constituirea si implementarea de parteneriate pentru transfer de cunostinte intre Institutul de Cercetari pentru Agricultura si Mediu Iasi si mediul economic agricol - AGRIECOTEC.
- [01/04/2021 - 30/07/2021] 7200142/08.04.2021 - Romania-Common Agricultural Policy (CAP) - Survey of Family Farms
- [2020 - 2021] 4149/19.03.2020 - Studii privind evoluția stării de fertilitate a solurilor sub impactul tehnologiilor agricole aplicate în cadrul S.C. Agricola 96 S.A. Țigănași
- [01/09/2023 - În curs] 12044/27.07.2023 - Analize pedochimice și studii prin modelări matematice privind starea de fertilitate a solurilor în cadrul SC INTEGRASEM SRL
- [21/02/2024 - În curs] Platformă online pentru implementare conceptului "CARBON CREDITS" la nivelul entităților agricole, cod proiect ADER 19.1.3
- [2022 - 2023] Testări în camere climatice de fitotron privind adaptabilitatea hibrizilor de porumb Syngenta la diferite condiții de mediu (Syngenta Agro SRL)
- [11/10/2023 - 11/10/2024] Influența produsului biofertilizator Azotofertil asupra producției agricole (Antibiotice SA)
- [05/2024 - 05/2025] Testarea diferitelor pesticide și fertilizanți foliari aplicate la culturile de grâu de toamnă, porumb și floarea soarelui
- [2022 - 2023] Influența produsului Biofertilizator Ecofertil P asupra producției agricole (Antibiotice SA)
- [2023 - 2024] Influența produsului Biofertilizator Ecofertil P asupra producției legumicole (Antibiotice SA)
- [2023 - 2024] Influența produsului biofertilizator Azotofertil asupra producției legumicole (Antibiotice SA)

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

- [24/10/2024 - 25/10/2024] International Scientific Congress "Life Sciences today for Tomorrow" Iași
- [10/2023] International Scientific Congress "Life Sciences today for Tomorrow" Iași, România
- [10/2022] International Scientific Congress "Life Sciences today for Tomorrow" Iași, România
- [04/2023] Simpozionul Științific Studentesc U.S.V. Iași - Ediția 2023 Iași, România
- [04/2022] Simpozionul Științific Studentesc U.S.V. Iași - Ediția 2022 Iași, România
- [11/2020] Simpozionul Științific Studentesc U.S.A.M.V. Iași - Ediția 2020 Iași, România
- [27/08/2023 - 01/09/2023] Conferința Națională pentru Știința Solului - "Managementul solurilor agricole din Dobrogea în condițiile schimbărilor climatice"
Constanța
- [04/10/2023 - 08/10/2023] Factori și procese pedogenetice din zona temperată - "Particularități pedo-geomorfologice în bazinul mijlociu al Siretului" Ediția a XXXII - a
Bacău

Factori și procese pedogenetice din zona temperată - "Geneza, evoluția și încadrarea taxonomică a solurilor din depresiunile intramontane din România"

[06/10/2022 - 09/10/2022]

Ediția a XXXI-a

Brașov, România

ERASMUS

[15/07/2022 - 20/07/2022]

Stagiu de mobilitate în cadrul programului Erasmus+

Macedonia de Nord - Krusevo

[23/10/2023 - 27/10/2023]

Stagiu de practică în cadrul programului Erasmus+

Universitatea La Laguna, Tenerife

ORGANIZAȚII ȘTIINȚIFICE ȘI PROFESIONALE

[2023 - În curs]

Societatea Română pentru Știința Solului