



Tudor George AOSTĂCIOAEI

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

☎ Număr de telefon [REDACTED] 95 ✉ E-mail: tudor.aostacioaei@iuls.ro

📍 Acasă: [REDACTED]

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Inginer de cercetare

ICAM - Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu - USV Iași [01/01/2020 - În curs]

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

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național „Grigore Ghica” Dorohoi [2011 - 2015]

Localitatea: Dorohoi, Botoșani | Țara: România | Site de internet: www.colegiulghica.ro | Domeniul (domeniile) de studiu: Științe ale naturii

Diplomă de Inginer

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași [14/09/2015 - 30/06/2019]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iași (România) | Site de internet: www.iuls.ro | Domeniul (domeniile) de studiu: Horticultură

Diplomă de Master

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași [30/09/2019 - 09/06/2021]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iași (România) | Site de internet: www.iuls.ro | Domeniul (domeniile) de studiu: Agronomie

Programul de Formare Psihopedagogică - Nivelul I

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași [2019 - 2020]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iași, România, Iași (România) | Site de internet: www.iuls.ro

Programul de Formare Psihopedagogică - Nivelul II

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași [2020 - 2021]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iași, România, Iași (România) | Site de internet: www.iuls.ro

Diplomă de Doctor

Universitatea pentru Științele Vieții „Ion Ionescu de la Brad” din Iași [01/10/2021 - În curs]

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 3, Iași (România) | Site de internet: www.iuls.ro | Domeniul (domeniile) de studiu: Agronomie

REȚELE ȘI AFILIERI

[2023 - În curs]

Membru - S.N.R.S.S. - Societatea Națională Română de Știința Solului

TAS - 15

[2024 - În curs]

Membru - Senatul USV Iași

[2024 - În curs]

Membru - Comisia de Etică și Deontologie Universitară - USV Iași

PUBLICAȚII

[2024]

The impact of different tillage systems used in vineyards on soil physical properties

Aostăcioaei T.G., Calistru Anca, Mișu G.D., Țopa D., Jităreanu G.

[2022]

Influence of slope aspect on the soil macronutrients on the Moldavian Plain

Aostăcioaei T.G., Căpșună S., Filip Manuela, Țopa D., Jităreanu G.

[2022]

Quality traits tests of sunflower seeds in fitotron growth chambers

Aostăcioaei T.G., Calistru Anca, Mișu G.D., Arsenoaia V., Țopa D., Jităreanu G.

[2024]

Influence of fertilization and row spacing on seed yield and quality of Lathyrus sativus L.

Nelly Lili Fînaru, Nazare A.I., Aostăcioaei T.G., Carmen Simona, Robu T.

[2023]

No-tillage impact on hydro-physical properties of the soil on corn crop

Mișu G.D., Aostăcioaei T.G., Căpșună S., Țopa D., Jităreanu G.

[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.

Mișu G.D., Căpșună S., Aostăcioaei T.G., Cara Irina, Rusu Mariana, Țopa D., Jităreanu G.,

[2022]

Dynamics of the main agrochemical indicators on a cropland with different slopes in the Moldavian sub-Carpathians

Ursu Ana, Căpșună S., Filip Manuela, Aostăcioaei T.G., Țopa D., Jităreanu G.

[2022]

Research on the operating behavior of direct seed drills and their influence on work quality indices.

Arsenoaia V., Calistru Anca Elena, Drobotă S., Aostăcioaei T.G., Ratu Roxana, Țopa D., Țenu I.

[2022]

Field tests of rostersmash cereal harvesting combine

Arsenoaia V., Calistru Anca, Aostăcioaei T.G., Ratu Roxana, Veleşcu I.D., Țopa D., Țenu I.

[2022]

Study on the effects of conventional soil tillage applied to winter and spring peas on soil physical properties.

Ghelbere C., Nistor I., Aostăcioaei T.G., Țopa D., Jităreanu G.

[2022]

Research of the efficiency of operational management in agricultural farms through the use of agricultural equipment fleet monitoring systems

T.A.S. 16

Arsenoaia V., Aostăcioaei T.G., Veleşcu I.D., Ratu Roxana, Calistru Anca, Istrare A., Țenu I.

[2022]

Working parameters of rosters mash torum combines

Arsenoaia V., Calistru Anca, Aostăcioaei T.G., Ratu Roxana, Veleşcu I.D., Țenu I.

[2022]

Rosters mash axial flow system.

Arsenoaia V., Calistru Anca, Ratu Roxana, Aostăcioaei T.G., Veleşcu I.D., Țenu I.

[2022]

Preliminary study on the impact of non-thermal plasma activated water on the quality of Triticum aestivum L. cv. Glosa sprouts.

Mandici A., Crețu D.E., Burlica R., Astanei D., Țopa D., Aostăcioaei T.G., Miron Anca

[2021]

Amplification of compaction and salinization of polytunnels soils with coarse texture after mulching with plastic foil

Filipov F., Căpșună S., Aostăcioaei T.G., Țopa D.

[2020]

Physical, chemical, and behavioral modifications induced by atmospheric pressure plasma exposure of seeds

Motrescu Iuliana, Calistru Anca Elena, Aostăcioaei T.G., Jităreanu G.

PROIECTE

[15/01/2023 – În curs]

Climate Change Digital Twin Earth for forecasts and societal redressement: DTE climate – cod 7/16.11.2022

PNNR/2022/C9/MCID/I5

Valoare executată: 338.531,09 lei (68.794,55 Euro)

Membru

[01/09/2023 – În curs]

Analize pedochimice și studii prin modelări matematice privind starea de fertilitate a solurilor în cadrul SC

...TEGRASEM SRL

Contract nr. 12044/27.07.2023

Valoare executată: 54.711,80 lei (11.101,11 Euro)

Membru

[14/02/2024 – În curs]

Platformă online pentru implementarea conceptului „CARBON CREDITS„ la nivelul entităților Agricole, cod proiect ADER 19.1.3 - membru

Contract nr. 55574/10.01.2024

Valoare executată: 225.759,83 lei (45.402,59 Euro)

Membru

[2023 – 2024]

Influența produsului biofertilizator Ecofertil P asupra producției legumicole (Antibiotice SA)

Contract nr. 4436/04.04.2023

Valoare executată: 59.648,00 lei (12.079,38 Euro)

Membru

[2023 - 2024]

Influența produsului Biofertilizator Azotofertil asupra producției legumicole (Antibiotice SA)

Contract nr. 16430/13.10.2023

Valoare executată: 65.928,00 lei (13.279,89 Euro)

Membru

[2023 - 2024]

Influența produsului Biofertilizator Azofertil asupra producției agricole (Antibiotice SA)

Contract nr. 16438/13.10.2023

Valoare executată: 106.505,00 lei (21.453,32 Euro)

Membru

[01/08/2019 - 31/08/2023]

Constituirea și implementarea de parteneriate pentru de cunoștințe între Institutul de Cercetări pentru Agricultură și Mediu Iași și mediul economic agricol - AGRIECOTEC

Contract nr.4/AXA1/1.2.3G/05.06.2018

Valoare executată: 8.356.056,94 lei (1.795.804,29 Euro)

Membru

[2022 - 2023]

Testări în camera climatică de fitotron privind adaptabilitatea hibridilor de porumb Syngenta la diferite condiții de mediu (SYNGENTA Agro SRL)

Contract nr. 9342/08.06.2022

Valoare contractată: 14.739,00 lei (2.980,22 Euro)

Membru

[2022 - 2023]

Influența produsului biofertilizator Ecofertil P asupra producției agricole (Antibiotice SA)

Contract nr. 20045/15.11.2022

Valoare contractată: 178.500,00 lei (36.404,80 Euro)

Membru

[2020 - 2022]

Cercetări privind determinarea stării de fertilitate a solurilor ca urmare a aplicării diferitelor tehnologii agricole în cadrul SC PROAGRO SA (agent economic)

Contract nr. 22097/08.12.2020

Valoare executată: 74.208,00 lei (15.226,84 Euro)

Membru

[2020 - 2021]

Studii privind evoluția stării de fertilitate a solurilor sub impactul tehnologiilor Agricole aplicate în cadrul S.C. Agricola 96 S.A Țigănași

Contract nr. 4149/19.03.2020

Valoare contractată: 73.416,54 lei (15.156,18 Euro)

Membru

[01/04/2021 - 30/07/2021]

Romania-Common Agricultural Policy (CAP) - Survey of Family Farms

Contract nr. 7200142/08.04.2021

Valoare executată: 158.108,69 (32.117,63 Euro)

Membru

[2020 - 2020]

Suținerea cercetării de excelență în Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași

CNFIS - FDI - 2020 - 0640

Valoare executată: 469.946,05 lei (97.154,50 Euro)

Membru

ERASMUS

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

Stagiu de mobilitate în cadrul programului Erasmus+

Școala Superioară Politehnică de Inginerie, Departamentul de Inginerie Agrară și de Mediu

Universitatea La Laguna, Tenerife, Spania

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

Stagiu de mobilitate în cadrul proiectului Erasmus+

Macedonia de Nord - Krusevo

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Iași, România

International Scientific Congress „Life Sciences today for Tomorrow” - 2024

Iași, România

Simpozionul Științific Studentesc - USV Iași - Ediția 2023

Iași, România

International Scientific Congress „Life Sciences today for Tomorrow” - 2023

[27/08/2023 - 01/09/2023] Constanța, România

Conferința Națională pentru Știința Solului - „Managementul solurilor agricole din Dobrogea în condițiile schimbărilor climatice”

[04/10/2023 - 08/10/2023] Bacău, România

Factori și procese pedogenetice din zona temperată - „Particularități pedo-geomorfologice în bazinul mijlociu al Siretului,, Ediția a XXXII - a

Iași, România

International Scientific Congress „Life Sciences today for Tomorrow” - 2022

[06/10/2022 - 09/10/2022] Brașov, România

Factori și procese pedogenetice din zona temperată - „Geneza, evoluția și încadrarea taxonomică a solurilor din depresiunile intramontane din România” - Ediția a XXXI - a

Iași, România

Simpozionul Științific Studentesc - USV Iași - Ediția 2022

Iași, România

IAES. 19

Simpozionul Științific Studentesc - USV Iași - Ediția 2020

[04/10/2018 - 06/10/2018] Chișinău, Moldova

Simpozion Științific Internațional „Dezvoltarea durabilă a mediului rural - realizări și perspective”, dedicat aniversării de 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova.

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): Română

Altă limbă (Alte limbi):

Engleză

COMPREHENSIVNE ORALĂ B1 CITIT C1 SCRIS B1

EXPRIMARE SCRISĂ B1 CONVERSAȚIE B1

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

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Office / Video conferință (Zoom, Cisco Webex, Skype, Microsoft Teams, Google Meet) / Adobe Reader Adobe Acrobat / Pix4D mapper Drone Mapping and Photogrammetry Software / Utilizare software DJI Terra și DJI Fly

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Abilități manageriale

Abilități privind coordonarea activității unui colectiv, de gestionare a resurselor, de planificare și realizare a unor activități, dobândite în cadrul Institutului de Cercetări pentru Agricultură și Mediu - Iași.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: AM

Permis de conducere: B1

Permis de conducere: B

TAES