



Mădălin Vasile Gheorghitoaie

(+40) 07 [redacted] | madalingmv@yahoo.com | Iași, Iași, România

Despre mine:

Sunt decis să lucrez pe termen lung în domeniul ingineriei mediului. Pregătirea teoretică realizată în cadrul studiilor universitare m-ar putea ajuta la îndeplinirea acestui obiectiv.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11/2019 – ÎN CURS – Iași, România

INGINER PROTECȚIA MEDIULUI – S.C. IASISTING GRUP S.R.L

05/2018 – 10/2020 – Iași, România

INGINER CERCETARE – USAMV IAȘI
(part time)

10/2018 – 11/2018 – Bacău, România

HSE & QUALITY SYSTEM ENGINEER – TECNOSTAMP TRIULZI EAST EUROPE

02/2017 – 10/2018 – Iași, România

INGINER PROTECȚIA MEDIULUI – S.C. IASISTING GRUP S.R.L

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

10/2018 – ÎN CURS – Iași, România

DOCTORAT – USV Iași

10/2016 – 10/2018 – Iași, România

MASTERAT – USAMV Iași

09/2012 – 06/2016 – Iași, România

FACULTATE – USAMV Iași

09/2008 – 06/2012 – Moinești, România

LICEU – Liceul Teoretic Spiru Haret Moinești

CERTIFICĂRI

06/2021

Psihopedagogie Nivel II

06/2020

Psihopedagogie Nivel I

10/2019

Evaluator de Risc în Securitate și Sănătate în Muncă

12/2017

Cadru tehnic PSI

08/2017

Specialist în Managementul Deșeurilor

04/2017

Inspector în domeniul Securității și Sănătății în Muncă

09/2009

Operator microcalculatoare compatibile IBM

COMPETENȚE DIGITALE

Competențele mele digitale

Microsoft Office (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint)

| AutoCAD (începător)

| DraftSight

SolidWorks

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	ÎNȚELEGERE		SCRIS	VORBIT	
	Înțelegere orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B1	B1	B1	B1	B1

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

PUBLICAȚII

Potential of Continuous Electric Current on Biometrical, Physiological and Quality Characteristics of Organic Tomato

<https://doi.org/10.3390/app12094211> – 2022

Perspective moderne în fertirigarea legumelor din spații protejate

ISBN 978-973-147-365-9 – 2020

Tomato Crop Performances under Chemical Nutrients Monitored by Electric Signal

<https://doi.org/10.3390/agronomy10121915> – 2020

Optimization of tomato cultivation technology under greenhouse through the use of continuous electric current

http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2020/issue_1/Art56.pdf – 2020

Possibility of using tomato plants as biosensor in the fertilization systems

https://repository.uaiasi.ro/xmlui/bitstream/handle/20.500.12811/223/LSH_v.62_nr.2_Possibility_of.pdf?sequence=1&isAllowed=y

– 2019

Optimization of tomato cultivation technology in protected areas through the use of continuous electric current

http://www.uaiasi.ro/revista_horti-en/files/Nr1_2019/31_Gheorghitoaie_M.pdf – 2019

Preliminary results regarding electrostimulation of the physiological rhythm by using continuous electric current in pepper crops

https://www.uaiasi.ro/revista_horti/files/Nr1_2018/42_Gheorghitoaie_M.pdf – 2018

Preliminary results regarding the determination of the water supply of eggplants

https://repository.uaiasi.ro/xmlui/bitstream/handle/20.500.12811/1777/LSH_v.61_nr.1_Preliminary_results_regarding.pdf?sequence=1&isAllowed=y

– 2018

BREVET DE INVENȚIE

Procedeu și instalație de irigare a plantelor cu biosenzor

Brevet de invenție nr. a 2020 00094 cu data de depozit 24/02/2020

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

06/2021

Diplomă de excelență, medalie de argint – Inventica

Procedeu și instalație de irigare a plantelor cu biosenzor

05/2021

Diplomă, medalie de bronz – Euro Invent Book Salon

Perspective moderne în fertirigarea legumelor în spații protejate

09/2016

Medalia Târgului – Târgul Internațional de Invenții și Idei Practice INVENT-INVEST

Biosenzor

04/2016

Premiul II – USAMV Iași - Simpozion Științific Studentesc

Biosenzor pentru sisteme de irigații ale culturilor agricole

10/2015

Cupă, medalie de aur, diplome de excelență – Târgul Internațional de Invenții și Idei practice INVENT-INVEST

Biosenzor pentru sisteme de irigații ale culturilor agricole

03/2013

Diplomă – USAMV Iași - Simpozion Științific Studentesc

Uz și abuz de programe software pentru calcul numeric

PARTICIPĂRI SIMPOZIOANE ȘTIINȚIFICE

11/2020

Agro-biological characteristics of tomatoes under the influence of continuous electric current

Simpozion Horticultură, secțiunea Școli Doctorale

11/2020

Correlation of the Electrical Signal with the Nutritional and Antinutrient Value of Tomato Plants Under the Differentiated Influence of Chemical Fertilization

Simpozion ICFP

11/2020

Characteristics of Tomato Fruits under the Influence of Continuous Electric Current

Simpozion ICFP

10/2019

Evaluation of the physiological activity using the electric signal in tomato plants generated by nitrogenous nutritional elements
Simpozion International Scientific Congress

10/2019

Optimization of tomato cultivation technology in protected areas through the use of continuous electric current
Simpozion International Scientific Congress

10/2019

Possibility of using tomato plants as biosensor in the fertilization systems
Simpozion International Scientific Congress

10/2019

The electric signal measurements in tomato plants generated by the most important nutritional elements
Simpozion International Scientific Congress

04/2016

Biosenzor pentru sisteme de irigații ale culturilor agricole
USAMV Iași - Simpozion Științific Studentesc

03/2013

Uz și abuz de programe software pentru calcul numeric
USAMV Iași - Simpozion Științific Studentesc

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere:AM

Permis de conducere:B1

Permis de conducere:B

VOLUNTARIAT

10/2014 – 10/2015

Presedintele comitetului de studenți

Liga Studentilor USAMV Iași