



Informații personale



Nume / Prenume **Corcheș Mihai Teopent**
Adresă(e) Dr. Ioan Rațiu Nr. 6, Alba Iulia, 510032, Jud. Alba, România
Telefon(oane) - Mobil: 0766755885
Fax(uri) -
E-mail(uri) corchesmihai@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 17.08.1978

Poziția vizată -

Experiența profesională

Perioada 2012 - prezent

Funcția sau postul ocupat Lector

Activități și responsabilități principale -Predare ore în cadrul Facultății de Științe Exacte și Inginerești, Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului (Evaluarea impactului ecologic asupra mediului înconjurător, Managementul mediului, Fizica atmosferei, Analiza și sinteza proceselor tehnologice, Metode de elaborare a actelor de reglementare în domeniul mediului, Bilanțul și evaluarea de mediu pentru planuri și programe, Evaluare adecvată și managementul ariilor protejate, Prevenirea și controlul integrat al poluării industriale)

Numele și adresa angajatorului Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

Perioada 2003 - 2012

Funcția sau postul ocupat Inginer

Activități și responsabilități principale -Responsabil implementarea directivelor Uniunii Europene în domeniul apei
-Purtător de cuvânt
-Responsabil monitorizarea calității apei, a surselor de poluare a apei, emitere acte de reglementare în domeniul apei și de aplicarea penalităților pentru depășirea concentrațiilor maxime admise ale poluanților din apele uzate evacuate

Numele și adresa angajatorului Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba Iulia

Educație și formare

Perioada	2003 - 2009
Calificarea / diploma obținută/	Doctor în agronomie
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Lucrarea cu tema "Cercetări asupra calității apei râului Arieș și impactul acesteia asupra utilizatorilor"
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA.
Perioada	1996-2001
Calificarea / diploma obținută/	Inginer diplomat/ Domeniul Ingineria Mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cunoștințe fundamentale de specialitate, Pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ A BANATULUI TIMIȘOARA. Domeniul : Ingineria mediului
Cursuri formare profesională	<ul style="list-style-type: none">- 2016 – Terra Nova Alba Iulia – Curs „Tehnici inovative de studiu a nevoilor studenților în risc de excluziune și de creștere a incluziunii sociale”.- 2015 – Asociația AS 2001 Alba Iulia – Curs „Specialist în managementul deșeurilor”- 2012 – Terra Nova Alba Iulia – Curs de formator- 2011 – Universitatea Tehnică din Cluj Napoca – Curs postuniversitar „Securitate ecologică”- 2011 – Universitatea Petru Maior – Tg. Mureș – Curs postuniversitar – Managementul optimizării proceselor de producție și servicii- 2007 - Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București (I.C.P.A București)- Curs pentru monitorizarea și implementarea directivei nitrati- 2006 - Universitatea Politehnică din Timișoara – Facultatea de Hidrotehnică – Curs postuniversitar – Managementul integrat al apelor- 2003 - Universitatea Tehnică de Construcții București - Curs de G.I.S. (Global Information Service)- 2000 – Facultatea de Management Agricol Timișoara – Curs de informatică

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Limba rusa

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator elementar	C1	Utilizator experimentat	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

Competențe și abilități sociale	Sociabil, ambițios, organizat, atent la detalii, meticulos
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator.
Competențe și aptitudini tehnice	Foarte bun cunoscător în domeniul prelucrării lemnului (experiența 10 ani în atelierul personal)
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Foarte bune
Competențe și aptitudini artistice	Prelucrarea lemnului
Alte competențe și aptitudini	Hobby: pescuit, tenis, internet, numismatică
Permis(e) de conducere	Categoriile: B, C, C+E
Experiență în proiecte	<p>-Coordonator practică – Proiect POCU cod 131606: „Stagii de practică pentru studenții UAB” - 11 noiembrie 2020 – prezent</p> <p>-Coordonator activități partener – Proiect POCU cod 124185: „CEO Antreprenor – Competitivitate, Excelență, Oportunitate!” - 12 septembrie 2019 – prezent</p> <p>-Asistent manager – 21.05.2019 – prezent - Proiect POR cod 120779: Îmbunătățirea infrastructurii educaționale din cadrul corpului D și a corpului H a Universității “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia”</p> <p>-Lector programe remediale – 2018 - Proiect ROSE: Acord de grant nr. 91/SGU/NC/19.12.2017 - Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul studenției (DARIS)”</p> <p>-Expert promovare – 2017 -CNFIS-FDI-2017-0040 - Program integrat de facilitare a accesului elevilor din liceele aflate în mediile defavorizate la învățământul superior și dezvoltarea echității la nivel instituțional (PRO-ACCES)</p> <p>-Responsabil cercetare – 2017 - 124 BG/2016 cod PN-III-P2-2.1-BG-2016-0302 - Optimizarea tehnologiilor de execuție privind reabilitarea clădirilor de patrimoniu afectate de umiditate</p> <p>-Consilier orientare carieră – 2016 - CNFIS-FDI-2016-0055 - Program integrat de incluziune a studenților aflați în situații de risc și pentru creșterea echității la nivel instituțional (PRO-INTEGRA)</p> <p>-Expert monitorizare activitate studenți laborator – 2015 - Proiect: POSDRU/156/1.2/G/137166 - Oameni inteligenți pentru orașe inteligente! - Adaptarea programelor de studiu în domeniile electronicii aplicate, informaticii și ingineriei mediului la cerințele secolului 21</p> <p>-Inginer ecolog - 2014 – 2015 - Contract cercetare: 740/19.11.2014 - Servicii de cercetare în domeniul protecției mediului pentru întocmirea documentațiilor de autorizare a fermei de tineret bovin de la Pianu</p> <p>-Expert mediu privat – 2014 - Proiect: POSDRU/156/1.2/G/137166 - Oameni inteligenți pentru orașe inteligente! - Adaptarea programelor de studiu în domeniile electronicii aplicate, informaticii și ingineriei mediului la cerințele secolului 21</p>

-Expert ecolog – 2013 - Contract cercetare: 6646/23.01.2013 - Raport de mediu necesar etapei de definitivare a documentului Plan Urbanistic General și amenajarea teritoriului administrativ al Municipiului Alba Iulia – Reactualizare

Experienta de cercetare

Activitatea de cercetare este focalizată pe domeniul ingineriei mediului, în special în următoarele domenii: evaluarea impactului ecologic asupra mediului înconjurător, managementul mediului, managementul deșeurilor și evaluarea riscului ecologic asupra mediului.

Rezultatele muncii de cercetare au fost demonstrate prin publicarea ca autor și coautor a 15 articole cotate ISI și a 16 articole cotate BDI.

Cele mai importante articole ISI publicate:

-L. Dimen, T. Borsan, M. Corches, N. Ludusan - Soil loss estimation using GIS technology, Geoconference on informatics, geoinformatics and remote sensing - Conference proceedings/ Vol 1/903-909/

-M. T. Corches, Maria Popa, Dorin Popa; „Historical heavy metal pollution of soil on former mining platform Baia de Aries, Alba County”; Journal of Environmental Protection and Ecology, Nr. 3/2013.

-Levente Dimen, Tudor Borsan, Mihai Corches, Nicolae Ludusan - Soil loss estimation using GIS Technology - Conference Proceedings Volume 1 - Geo Conference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing, 2013;

-M. T. Corches, M. Popa; „Using AERMOD Modelling System for Modelling Air Dispersion of Pollutants from a Steel Heat Treatment Plant”; Journal Of Environmental Protection And Ecology Nr. 4/2013;

-A. Lato, A. Neacsu, F. Crista, K. Lato, I. Radulov, A. Berbecea, L. Nita, M. Corches - Chemical properties and soils fertility in the Timis County wetlands - Journal of Environmental Protection and Ecology Nr. 4/2013;

-Popa Dorin Victor, Corches Mihai Teopent, N.C. Moldovan - Study on the development of a photovoltaic park in Alba County - Journal of Environmental Protection and Ecology, 2014;

-M. I. Achim, M. Corches, L. Dragolea - Possibilities of developing a risk management plan for Aries river - Journal of Environmental Protection and Ecology, Nr. 2/2015;

-D. Popa, M. T. Corches, A. G. Buzgar - Evaluation of environmental pollution caused by road traffic in the city of Alba Iulia - Journal of Environmental Protection and Ecology Vol. 16, No.3;

-M. T. Corches, M. Popa, L. Dimen - Study of algal communities in highly acidic waters from Aries river, Journal of Environmental Protection and Ecology, Nr.3/2015;

-Popa M, Lato A, Corches M, Radulov I, Berbecea A, Crista F, Nita L, Lato Ki, Popa D - Quality of some soils from the west region of Romania, Agrolife Scientific Journal, Vol 5, Issue 1, Page 174-177, 2016

-M.T. Corches, Alina Lato, Maria Popa, Isidora Radulov, Adina Berbecea, F. Crista, L. Nita, K. I. Lato - Evaluation of Cu, Mn and Zn content in ploughed soil layer, - Scientific papers-series e-land reclamation earth observation & surveying environmental engineering Volume: 6 Pages: 120-123, 2017

- M. T. Corches, D. V. Popa - Environmental management of construction and demolition waste in Romania, Journal of Environmental Protection and Ecology, Volume: 19 Issue: 1 Pages: 146-15

- M. T. Corches, K. I. Lato, Alina Lato - Study of road traffic noise pollution from the national road 1

between Sebes and Aiud city, Romania - Proceedings of the multidisciplinary conference on sustainable development

- K. I. Lato, M. Popa, A. Lato, M. Corches, I. Radulov, A. Berbecea, F. Crista - Economic efficiency of main soil types from west region of Romania for various agricultural crops - Journal of Environmental Protection and Ecology No 2, 1022–1028 (2019)

- A. Lato, I. Radulov, A. Berbecea, A. Neacsu, I. Lato, F. Crista, L. Smuleac, M. Corches - Vegetables as potential source of nitrates and nitrites for the human organisms - Journal of Environmental Protection and Ecology ISSN 1311-5065 Year 2020 Book 5

Cele mai importante articole BDI publicate:

-Studies regarding the heavy metals pollution of Aries River, Mihai Teopent Corches, Mirel Glevitzky, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies – 2010

-Caracterizarea morfologica, fizica si chimica a solurilor din bazinul superior al raului Aries, Mihai Teopent Corches, Agrobuletin AGIR – 2011

- Studiu privind situatia agrochimica a unor soluri din bazinul mijlociu si inferior al raului Aries, Mihai Teopent Corches, Agrobuletin AGIR – 2011

-Studiu privind identificarea depozitelor de deseuri provenite de la exploatarile miniere din bazinul hidrografic al raului Aries, Lavinia Madalina Micu, Mihai Teopent Corches, Agrobuletin AGIR – 2011

- A study of the natural pollution of the Aries River, Mihai Teopent Corches, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies – 2011

-The Aries river anthropic pollution due to mining activities, Mihai Teopent Corches, Journal of Agroalimentary Processes and Technologies – 2011

-Mihai Teopent Corches - Studiu privind identificarea tipurilor de sol din bazinul hidrografic al raului Aries - Agrobuletin AGIR – 2012;

-Impact of open pit gravel extraction from Sebes, Alba County, on soil fertility, Mihai Teopent Corches, Alina Lato, Karel Lato, Research Journal of Agricultural Science, 2014

-Evaluating the impacts of cow farm emissions on air quality, in the village Garbova, Alba County, Natalia Maxim, Mihai Teopent Corches, Research Journal of Agricultural Science

-The impact of urbanization of Alba Iulia city on the soil - Mihai Teopent CORCHES, Alina LATO, Karel LATO, Research Journal of Agricultural Science

- Evaluation and reduces noise from activities carried out an industrial unit, Marica E, Corches M.T., Research Journal of Agricultural Science, 2016

-Marica E, Corches M.T. - Study on water quality of the Ampoi river Alba county, Research Journal of Agricultural Science, 2016

-Marica E, Corches M.T. - Study on sound pollution at the University 1 December 1918 of Alba Iulia, Romania, Pangeea, 2017

-Marica E, Corches M.T. - Study of the evolution of greenhouse gas emissions at the national level from the cattle and pig farming sector, Research Journal of Agricultural Science, 2017

-Marica E, Corches M.T. - STUDY ON NOISE LEVEL IN THE SEBES CITY, Pangeea, 2018

-Maria Daniela Sasu, M. T. Corches - Study of road traffic noise pollution In Aiud City, Romania – Pangeea 2020

**Experienta in analiza
impactului asupra mediului
pentru proiecte de investitii**

-Atestat de catre Ministerul Mediului pentru întocmirea de studii de Impact asupra mediului, Rapoarte de mediu, Bilanț de mediu, începând cu anul 2010, înscris în Lista experților care elaborează studii de mediu la pozitia 133.

DATA
13.02.2021

SEMNATURA