

Nr. 1538 / 22-01.2024



**CANDIDATURĂ  
PENTRU MEMBRU ÎN STRUCTURILE DE CONDUCERE  
ALE UNIVERSITĂȚII „1 DECEMBRIE 1918”  
MANDATUL 2024 - 2029**

Subsemnatul CORCHEȘ MIHAI TEOPENT, în baza prevederilor Legii învățământului superior nr. 199/2023, ale Cartei Universității și ale Metodologiei de organizare și desfășurare a alegerilor academice în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, pentru mandatul 2024-2029, îmi depun candidatura pentru membru în:

Senatul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia.

(se va menționa, după caz, structura pentru care se depune candidatura: Consiliul Departamentului de ..., Consiliul Facultății de..., Senatul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, CSUD)

În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

1. Sunt cadru didactic titular al Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

Facultatea de Informatică și Inginerie

Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului

Funcția didactică Lector

2. Motivația pentru depunerea candidaturii

Îmi depun candidatura pentru un nou mandat ca membru al Senatului Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia deoarece consider că am dobândit suficientă experiență în primul mandat care se încheie acum. Am activat în cadrul Comisiei pentru buget-finanțe și de monitorizare a activităților tehnice și administrative și a Comisiei pentru relații cu studenții, absolvenții și mediul social, și am convingerea că îmi pot aduce în continuare contribuția la buna desfășurare a activității Senatului Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia.

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente în format **tipărit și electronic (pdf)** :

a) *Curriculum vitae* (format *Europass*), semnat și datat;

b) Declarație pe proprie răspundere privind conflictul de interese și incompatibilități, Anexa 11

Subsemnatul CORCHEȘ MIHAI TEOPENT declar că sunt de acord în mod expres și neechivoc ca instituția Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, în scopul desfășurării alegerilor academice, pentru mandatul 2024-2029, să prelucreze datele mele personale existente în documentele anexate prezentei, inclusiv publicarea pe site-ul instituției a documentelor de mai sus.

Data 22.01.2024

Semnătura

## Informații personale



Nume / Prenume **Corcheș Mihai Teopent**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Poziția vizată

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

## Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută/

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

**Membru în Senatul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia**

-10 ani experiență în domeniul gospodării apelor, 11 ani de experiență în învățământul superior; peste 2 ani experiență în management de proiect,

**2012 - prezent**

Lector

-Predare ore în cadrul Facultății de Științe Exacte și Inginerești, Departamentul de Științe Exacte și Inginerești (titular de curs la disciplinele Evaluarea impactului ecologic, Sisteme de management de mediu, Fizica atmosferei, Prevenirea și controlul integrat al poluării, Bilanțul și evaluarea de mediu pentru planuri și programe, Evaluare adecvată și managementul ariilor protejate, Metode de elaborare a actelor de reglementare în domeniul mediului)

Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia

**04.03.2003 – 30.09.2012**

Inginer

-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

Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș – Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba Iulia

**2003 - 2009**

Doctor în agronomie

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 profesionala**

- 2017 – Universitatea 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia – Seminar de instruire „Elaborarea unei lucrări științifice în domeniu, deontologia și etica academică în publicare”.
- 2016 – A.P.C.I.E. Blaj – Curs – Tehnici de adaptare inovativă a activității didactice și administrative la nevoile studenților în risc de excludere socială
- 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 Politehnica 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

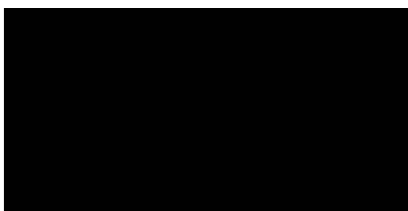
Domenii de cercetare

Ingineria mediului

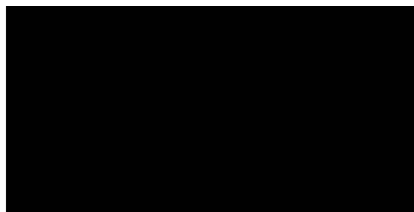
-Inscris în registrul experților atestați pentru elaborarea de studii de mediu, certificat de atestare Seria RGX nr. 402/06.10.2022, valabil până la data de 06.10.2025, expert atestat – nivel principal pentru elaborarea următoarelor studii de mediu: RIM-1, RIM-2, RIM-5, RIM-11c, RIM-12, RIM-13b, RM-1, RM-12, RM-13b, EGZA, EGSC.

Membru în asociații profesionale

Asociația Română de Mediu – 1998



Activitate didactică:	<p><b>Cursuri, seminarii și laboratoare susținute:</b>  <b>Licență – Ingineria mediului</b>  - Sisteme de management de mediu - Curs  - Evaluarea impactului asupra mediului - Curs  - Metode de elaborare a actelor de reglementare în protecția mediului – Curs  - Știința solului - Laborator  <b>Master - Evaluarea, monitorizarea și auditul mediului</b>  - Bilanțul și evaluarea de mediu pentru planuri și programe – Curs + Seminar  - Prevenirea și controlul integrat al poluării industriale – Curs + Seminar  - Evaluarea și managementul ariilor protejate – Curs + Laborator  - Managementul integrat al deșeurilor - Seminar</p>
Activitate științifică:	Lucrări publicate: 35
Competențe și abilități sociale	Sociabil, ambițios, organizat, atent la detalii, meticulos, capacitate de lucru în echipă, spirit de echipă
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator.
Competențe și aptitudini tehnice	Foarte bun cunoscător în domeniul prelucrării lemnului (experiență 10 ani în atelierul familiei) Experiență în evaluarea impactului asupra mediului.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Windows: Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, etc), AUTOCAD, GIS
Competențe și aptitudini artistice	Prelucrarea lemnului
Alte competențe și aptitudini	Hobby: pescuit, tenis, internet, numismatică
Permis(e) de conducere	Categoriile: B, C, C+E din anul 2000



**Coordonator proiect UAB**

**-Sept 2019- Aug 2021 Proiect POCU cod 124185: „CEO Antreprenor – Competitivitate, Excelență, Oportunitate!” - Coordonator partener.**

**Proiecte cooperare națională**

**-Mai. 2019 - Noi 2023 Proiect P.O.R. 2014-2020 „Îmbunătățirea infrastructurii educaționale din cadrul corpului D și a corpului H a Universității 1 Decembrie 1918 din Alba Iulia, cod proiect SMIS 120779, Asistent manager.**

**-Mai. 2023 - Iul 2023 Proiect „Parc fotovoltaic, județul Alba – Studiu de oportunitate, cod proiect Contract nr. 379/25.04.2023, Responsabil mediu.**

**-Apr. 2023 - Mai 2023 Proiect „Acțiuni pentru dezvoltarea capacității pentru cercetare științifică în Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, cod proiect Cod CNFIS-FDI-2023-F-0250, Coordonator seminar pe domeniul Ingineria Mediului.**

**-Apr. 2022 - Dec 2022 Proiect „Acțiuni pentru dezvoltarea capacității pentru cercetare științifică în Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, cod proiect Cod CNFIS-FDI-2022-0268, Coordonator seminar pe domeniul Ingineria Mediului.**

**-Iul. 2021 - Noi 2021 Proiect „Acțiuni de consolidare a capacității și instrumentelor instituționale de susținere a cercetării științifice a Universității “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, cod proiect Cod CNFIS-FDI-2021-0463, Consultant instituțional.**

**-Noi 2020- Oct 2022 Programul Operațional Capacitate Umană(POCU), Proiect ID 131606 “Stagii de practică pentru studenții UAB”, Coordonator practică.**

**-Iun. 2020 - Noi 2020 Proiect „Acțiuni de consolidare a capacității și instrumentelor instituționale de susținere a excelenței în cercetare, cod proiect Cod CNFIS-FDI-2020-0453, Consultant instituțional în domeniul cercetării.**

**-Oct 2018 - Iun 2019 Proiect ROSE: Acord de grant nr. 91/SGU/NC/19.12.2017 - Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul studenției (DARIS)”, Lector programe remediale.**

**-Iun 2018 - Aug. 2018 - CNFIS-FDI-2018-0213 – Acțiuni suport pentru activități de excelență în cercetare, Consultant academic ingineria mediului**

**-Mar 2018 - Iul. 2018 – Acord de grant nr. 91/19.12.2017 – Dezvoltare, afirmare, reușită la începutul studenției (DARIS), Lector programe remediale**

**-Sept 2017 - Dec. 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), Expert promovare.**

**-Apr. 2017 - Iun 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, Responsabil cercetare.**

**-Noi. 2016 – Dec. 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). Consilier orientare carieră.**

**-Apr. 2015 - Iul. 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, în calitate de membru în echipă (**Expert monitorizare activitate studenți laborator**).

**-Dec. 2014 - Mar. 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 - **Inginer ecolog**.

**-Iul. 2014 - Sept 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, în calitate de membru în echipă (**Expert mediu privat**).

**-Feb. 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 - **Expert ecolog**.

## Experiența de cercetare

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

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.

-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

- Lato, Karel Iaroslav; Lato, Alina; Nita, Lucian Dumitru; Duma-Copcea, Anisoara; Corches, Mihai Teopent - Pedo-genetical factors implicated in soil degradation (lower timis river basin area) - Scientific Papers. Series A. Agronomy, Vol. LXV, No. 1, 2022 ISSN 2285-5785; ISSN CD-ROM 2285-5793; ISSN Online 2285-5807; ISSN-L 2285-5785

-Land degradation and climate change - Scientific Papers. Series E. Land Reclamation, Earth Observation & Surveying, Environmental Engineering. Vol. XII, 2023 Print ISSN 2285-6064, CD-ROM ISSN 2285-6072, Online ISSN 2393-5138, ISSN-L 2285-6064

**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

-M. T. Corches - Industrial noise pollution and its effects on human health – Pangeea 2021

-Marinela Dorina Ana, Mihai Teopent Corches - Assessment of air emissions associated with asphalt paving – Pangeea 2021

-Maria Daniela Sasu, M. T. Corches - Noise mapping, a useful tool for urban planning – case study, Alba Iulia, Romania – Pangeea 2022

DATA

22.01.2024



**DECLARAȚIE**  
**pe propria răspundere privind**  
**CONFLICTUL DE INTERESE ȘI INCOMPATIBILITĂȚI**

Subsemnatul CORCHEȘ MIHAI TEOPENT, cadru didactic titular al Universității, la Facultatea de Informatică și Inginerie, Departamentul de Cadastru, Inginerie Civilă și Ingineria Mediului, având funcția didactică de Lector candidat pentru funcția de / membru în Senatul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia din cadrul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia<sup>1</sup>,

cunoscând prevederile **art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații**, am luat la cunoștință de conținutul **art. 25 alin. (8), (9) și (10) din Metodologia de organizare și desfășurare a alegerilor academice în Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia** referitoare la conflictul de interese și incompatibilități și declar prin prezenta, pe propria răspundere, că în situația în care voi fi ales în Senatul Universității „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia<sup>1</sup>) ~~mă aflu~~ / **nu mă aflu** în conflict de interese / incompatibilități -\*

21.01.2024

(Data)

.....  
  
.....  
(Semnătura)

---

<sup>1</sup> Se menționează structura căreia îi aparține funcția de conducere pentru care candidează