

Universitatea din Oradea	Metodologia de organizare și desfășurare a alegerilor și concursurilor pentru structurile și funcțiile de conducere la Universitatea din Oradea	Aprobat în ședința de Senat din 28.09.2023
--------------------------	---	--

Anexa 1

Universitatea din Oradea

Nr. 12734 / 21.09.2026

Facultatea de Inginerie Electrică
și Tehnologia Informației
Nr. 506 din 21.09.2026

FORMULAR DE CANDIDATURĂ

pentru funcțiile de conducere din structura Universității din Oradea
(director de departament, membru în Consiliul facultății, decan, membru în Senatul
universitar, președinte al Senatului, reprezentant al studenților în CA, rector)
mandatul 202_ - 202_

Subsemnatul:

Numele și prenumele ZBUCE ANDREI - DANIEL

Gradul didactic STUDENT

Titular la Departamentul CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Facultatea de INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Depun candidatura pentru

Funcția de MEMBRU ÎN CONSILIUL FACULTĂȚII

la Departamentul (dacă este cazul) CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Facultatea (dacă este cazul)

de INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Declar pe proprie răspundere că în cazul în care voi fi ales/selectat voi intra/nu voi intra în stare de incompatibilitate sau în conflict de interese, în sensul celor prevăzute de Carta universității și anexele acesteia.

Data

21.09.2026

Semnătura candidat



Formularul se completează în 2 exemplare, se înregistrează la registratura universității și se depune la secretariatul facultății pentru toate candidaturile, cu excepția candidaturii la funcția de rector, președinte al Senatului și reprezentant al studenților în CA, cazuri în care se depune la rectorat. Prezentul formular ține loc și de scrisoare de intenție.





UNIVERSITATEA DIN ORADEA

Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

SCRISOARE DE INTENȚIE

Subsemnatul Zbuce Andrei-Daniel, student în anul IV la programul de studii Tehnologia Informației, din cadrul departamentului de Calculatoare și Tehnologia Informației, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației a Universității din Oradea, înaintez prezenta scrisoare cu scopul de a candida pentru funcția de membru al Consiliului Facultății, pe domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației.

Având în vedere că la nivelul Consiliului Facultății se adoptă decizii care influențează direct parcursul studenților, consider că participarea lor la acest proces decizional este esențială, atât în plan academic, cât și în privința calității vieții studențești. Rolul unui reprezentant din rândul lor este tocmai acela de a le susține interesele și de a contribui, prin propunerile formulate, la îmbunătățirea experienței lor academice.

Am onoarea să ocup în prezent poziția de Vicepreședinte Externe în cadrul Asociației Studenților Ingineri din Oradea, unde reprezint interesele membrilor săi în relația cu partenerii acesteia, atrăgând oportunități pentru studenți prin parteneriate, sponsorizări și colaborări instituționale. Fiind în an terminal, am parcurs aproape integral ciclul de licență, ceea ce îmi oferă o perspectivă de ansamblu asupra activității facultății și a nevoilor studenților din ani de studiu diferiți. Participarea la proiecte academice, la concursuri de specialitate, precum și stagiile de practică efectuate mi-au adus, în plus, o expunere în afara mediului facultății, utilă în raportarea la standardele profesionale actuale. Prin aceste experiențe am dezvoltat competențe de comunicare, de organizare și de lucru cu proceduri și documentație.

În cazul în care voi fi ales, îmi asum participarea la ședințele Consiliului pe întreaga durată a mandatului, transmiterea structurată a solicitărilor primite din partea colegilor, informarea corectă și la timp a studenților cu privire la deciziile adoptate și la termenele care îi privesc, precum și respectarea confidențialității datelor la care activitatea Consiliului presupune acces.

Vă mulțumesc pentru timpul acordat și pentru analiza candidaturii mele.

Cu deosebită considerație,

Zbuce Andrei-Daniel

Data: 21.09.2026

Semnătura: ........



Andrei-Daniel Zbuce

☎ Număr de telefon: (+40) [REDACTED] ✉ E-mail: zbuceandrei@gmail.com

🌐 LinkedIn: [Andrei Zbuce](#)

📍 Acasă: Oradea (România)

DESPRE MINE

Student în anul IV la Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, în cadrul Universității din Oradea, specializarea Tehnologia Informației, orientat spre securitate cibernetică. Experiență practică în administrarea de infrastructuri informatice la nivel de corporație și în elaborarea documentației de conformitate cu directiva NIS2 la nivel instituțional. Autor al unei lucrări științifice publicate în cadrul unei conferințe internaționale IEEE. Vicepreședinte Externe al ASIO, cu experiență în reprezentarea studenților pe plan local.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Diplomă de Inginer

Universitatea din Oradea - Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației [

01/10/2023 – În curs]

Localitatea: Oradea | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Calculatoare și Tehnologia Informației

Nivelul CEC: Nivelul 6 CEC

Program de Formare Psihopedagogică Nivel I

Universitatea din Oradea - Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic [01/10/2023 –

30/06/2026]

Localitatea: Oradea | Țara: România

Diplomă de Bacalaureat

Colegiul Național „Emanuil Gojdu” [09/09/2019 – 31/05/2023]

Localitatea: Oradea | Țara: România | Domeniul (domeniile) de studiu: Științe ale Naturii - intensiv Engleză

Nivelul CEC: Nivelul 4 CEC

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

🏢 **Asociația Studenților Ingineri din Oradea (ASIO)** – Oradea, România

Adresă: Str. Universității nr. 1, Corp A, 410087 Oradea (România) | Site de internet: asioradea.ro | E-mail: office@asioradea.ro

Vicepreședinte Externe

[26/05/2026 – În curs]

- Dezvoltarea și menținerea relațiilor de colaborare cu mediul de afaceri local, comunitățile tehnice și organizațiile partenere, în vederea susținerii inițiativelor studențești și a creșterii vizibilității proiectelor asociației.
- Coordonarea directă a activităților de atragere de resurse, menținerea legăturii cu sponsorii asociației și informarea Consiliului de Conducere cu privire la oportunitățile identificate.
- Reprezentarea corpului studențesc din cele patru facultăți tehnice partenere (IETI, IEMI, IMT, FIS) în comunicările externe ale asociației.
- Exercițarea atribuțiilor de membru de drept, cu drept de vot, în Consiliul de Conducere și în Adunarea Generală a Membrilor.

Universitatea din Oradea – Oradea, România

Adresă: Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea (România) | Site de internet: it.uoradea.ro | E-mail: it@uoradea.ro
Unitatea sau departamentul: Serviciul Management Integrat IT (SMIIT)

Internship Universitar

[02/03/2026 – 30/06/2026]

- Contribuții la elaborarea documentației privind conformitatea cu directiva europeană NIS2 la nivel universitar, prin cartografierea activelor IT și a protocoalelor de securitate.
- Sprijinirea echipei IT în configurarea, implementarea și întreținerea infrastructurii de rețea locală.
- Asistență în soluționarea problemelor de hardware, conectivitate de rețea și a platformei Microsoft 365 pentru studenții și personalul universității.

Nidec Oradea SRL – Oradea, România

Adresă: Str. Petre P. Carp nr. 20, 410605 Oradea (România) | Site de internet: <https://www.nidec.com> | E-mail: care.ioradea@mail.nidec.com

Junior IT System Administrator

[17/07/2025 – 26/09/2025]

- Monitorizarea și remedierea vulnerabilităților din cadrul infrastructurii globale. Validarea și implementarea actualizărilor de securitate pe sisteme Windows Server, diagnosticând și rezolvând erorile de actualizare și blocajele de automatizare.
- Gestionarea mediilor virtualizate folosind VMware vSphere și ESXi, monitorizarea resurselor mașinilor virtuale.
- Investigarea incidentelor de neconformitate (lipsa agenților de securitate, încălcări ale politicilor interne) prin remediere bazată pe interfață în linie de comandă și execuție de la distanță.
- Administrarea Active Directory și a platformei Microsoft Intune pentru configurarea securizată a dispozitivelor, înrolarea noilor utilizatori și aplicarea politicilor de conformitate.
- Utilizarea platformei Palo Alto Strata pentru vizibilitatea rețelei și triajul evenimentelor de securitate.

Altex Service Center SRL – Oradea, România

Adresă: Str. Nufărului nr. 30, Complex Comercial Lotus, 410583 Oradea (România) | Site de internet: <https://altex.ro> | E-mail: infoclienti@altexservice.ro

Responsabil Service

[12/07/2023 – 22/09/2023]

- Recepționarea, evaluarea și efectuarea diagnosticului inițial pentru produsele electronice defecte.
- Deschiderea tichetelor de service, pregătirea produselor pentru expedierea către centrele de service autorizate și urmărirea proceselor de reparație sau înlocuire.
- Verificarea certificatelor de garanție și a documentației de retur, gestionarea produselor returnate sau recondiționate și oferirea de asistență tehnică clienților.

PUBLICAȚII

[2026]

Hybrid Temporal-Spatial Novelty Detection for Illegal Waste Dumping in Surveillance Video

- Lucrare științifică prezentată în cadrul conferinței internaționale organizate în Tucson, Arizona, Statele Unite ale Americii.
- Aceasta propune o soluție bazată pe inteligență artificială pentru detectarea în timp real a momentului exact în care deșeurile sunt abandonate ilegal în fluxurile video de supraveghere.
- Sistemul folosește un algoritm hibrid care combină detecția de obiecte (YOLOv8m) și urmărirea acestora (BoT-SORT) pentru a diferenția corect obiectele nou apărute de cele deja existente în cadru.
- Evaluată în cadrul competiției internaționale „Illegal Waste Dumping Detection (IWDD) 2026”, soluția a obținut un scor de performanță D-Norm de 0.78, demonstrând o precizie ridicată în localizarea în timp a evenimentelor și o eficiență optimă pentru rularea directă pe dispozitive hardware periferice.

Denumirea publicației/conferinței: 2026 IEEE/CVF Winter Conference on Applications of Computer Vision Workshops (WACVW) | Editura: IEEE

A. D. Zbuce, L. P. Laza, A. I. Țicărat, E. V. Moisi, D. E. Popescu, „Hybrid Temporal-Spatial Novelty Detection for Illegal Waste Dumping in Surveillance Video”, în „Proceedings of the IEEE/CVF WACV Workshops”, Martie 2026, pp. 628-636.

Link: https://openaccess.thecvf.com/content/WACV2026W/WasteVision/html/Zbuce_Hybrid_Temporal-Spatial_Novelty_Detection_for_Illegal_Waste_Dumping_in_Surveillance_WACVW_2026_paper.html

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

[27/07/2026] Google Cloud

Cloud Champion

- Distincție obținută în cadrul Google Cloud European University Challenge 2026.
- Clasare în primii 50 de participanți la nivelul regiunii Europa, Orientul Mijlociu și Africa (EMEA).
- Parcurgerea de laboratoare practice pe platforma Google Cloud, din arii precum gestionarea identităților și a accesului, administrarea secretelor, monitorizare și alertare, respectiv implementarea de aplicații fără server.

Link: <https://rsvp.withgoogle.com/events/european-university-challenge>

CERTIFICĂRI

[ISC2, 18/03/2026]

Certified in Cybersecurity (CC)

Link: <https://www.credly.com/badges/750b6edb-d13a-4791-a888-5208f1e03d72>

[Microsoft, 20/06/2025]

Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)

Link: <https://learn.microsoft.com/api/credentials/share/en-us/Zbucellini/8FBCFD92289D809D?sharingId>

[Cambridge Assessment English, 15/12/2022]

Certificate in Advanced English (C1 Advanced)

Link: <https://www.cambridgeenglish.org/educators-organisations/accept-verify-exams/higher-education-institutions/verify-results-online/>

[Certiport, a Pearson VUE business, 03/06/2022]

IC3 Digital Literacy GS5 Certification

Link: <https://www.credly.com/badges/424595e0-6567-4126-9741-2b4e27c603e2>

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

[17/01/2025 – 18/01/2025] Universitatea din Oradea

Conferința Științifică Studentească „Măria Sa Dascălul”, ediția a XX-a, dedicată „Zilei Culturii Naționale Române” Autor și prezentator al lucrării științifice cu titlul: „Educația viitorului. Abordări moderne în pedagogie”.

[25/05/2024] Universitatea din Oradea

Conferința Științifică Studentească „Măria Sa Dascălul”, ediția a XIX-a, dedicată „Zilei Învățătorului” Autor și prezentator al lucrării științifice cu titlul: „Considerații privind calitățile personalității dascălului în formarea personalității elevului”.

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

20/05/2022 – 20/05/2032