

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. 158421/05.10.2023

Facultatea de Inginerie Electrică
și Tehnologia Informației

Nr. 752 din 05.10.2023

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 2023-2028

Subsemnatul:

Numele și prenumele BURCA ADRIAN-TRAIAN

Gradul didactic ȘEF LUCRĂRI

Titular la Departamentul ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Facultatea INGINERIE ELECTRICĂ ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

Depun candidatura pentru

Funcția de DIRECTOR DE DEPARTAMENT

la Departamentul (dacă este cazul) ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Facultatea (dacă este cazul)

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

05.10.2023

Semnătura candidantului

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.



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume BURCA Adrian-Traian
Adresă(e) Jud. Bihor, loc. Oradea, str. Universitatii, nr. 1, Corp.B, Sala B224
Telefon(oane) 0259-408194
Fax(uri)
E-mail(uri) aburca@uoradea.ro, bta_80@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 22.07.1980

Sex Masculin

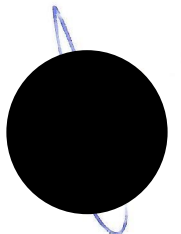
Domeniul ocupațional Cadru didactic (sef de lucrari)

Experiența profesională

Perioada	01.03.2005 - prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef lucrări (lector universitar)
Activități și responsabilități principale	Cursuri, lucrări de laborator, seminarii, cercetare
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației, Departamentul de Electronică și Telecomunicații, Str. Universității nr. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	01.05.2010 -01.09.2016
Funcția sau postul ocupat	Inginer Electronică Aplicată
Activități și responsabilități principale	Realizarea de Documentații Tehnice, Producție, Service și Mentenanță, Dezvoltare Produse Electronice
Numele și adresa angajatorului	AlienConcept/AlienElectronics, Oradea, str. Iuliu Maniu, nr.7
Perioada	01.09.2008 – 2010, 01.03.2018 – 01.09.2019
Funcția sau postul ocupat	Inginer Electronică Aplicată (Inginer Backend) / Susținere cursuri de electronică
Activități și responsabilități principale	Reparații Speciale, Asamblare, Împachetare, Inserție Manuală, Pregătirea Componentelor Electronice pentru Producție, etc. / Cursuri electronică (Introducere în electronică)
Numele și adresa angajatorului	Celestica România, Oradea/Borș, Sos. Borșului 88 C, Bihor, România

Educație și formare

Perioada	2011 - 2014
Calificarea / diploma obținută	Doctor (Ordinul Ministrului Educației Naționale Nr.3181 din 06.02.2015)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Inginerie Electrică / Științe Inginerești
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației



Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 8

Perioada

2005 – 2007

Calificarea / diploma obținută

Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Tehnologie Audio Video și Telecomunicații

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 7

Perioada

1999 – 2004

Calificarea / diploma obținută

Inginer / Licență

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Electronică Aplicată

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea din Oradea, Facultatea de Electrotehnică și Informatică

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 6

Perioada

1995 - 1999

Calificarea / diploma obținută

Bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Electronist montator depanator tehnică de calcul

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Grupul Școlar „Traian Vuia”, Oradea

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

ISCED 3-4

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (**)

Limba

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleza	mediu	mediu	mediu	mediu
Spaniola	mediu	mediu	mediu	incepator

(**) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine

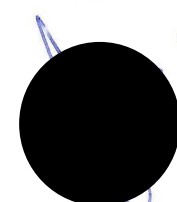
Competențe și abilități sociale

O bună capacitate de comunicare orală și adaptabilitate, accesibilizarea informațiilor la persoane cu pregătire tehnică diferită, dobândită de-a lungul anilor de activitate în diverse colective, inclusiv datorită multiplelor colaborări cu mediul economic.

Plăcerea de a interacționa cu oamenii. Adaptare rapidă în orice cadru social datorită capacității de relaționare și de aplanare a conflictelor, experiență dobândită în timpul activității în mediul academic și economic, pe care le-am avut dealungul mai multor proiecte de cercetare și de colaborare.

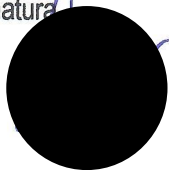
Competențe și aptitudini organizatorice

Atenție sporită asupra detaliilor, datorită experienței dobândite în timpul efectuării practicii în diferite proiecte de documentare tehnică pentru realizarea certificatelor de produse. Eficiență în organizarea diferitelor activități dar și eficientizarea timpului de lucru, dobândite pe durata experienței în funcția de inginer de proces din producție. Abilitatea de a lucra în echipă, comunicativ, sociabil, perseverent, direct, obiectiv, ambițios, dornic de cunoaștere, perspectivă de ansamblu, competitiv – dobândite în activitățile profesionale și personale.



Competențe și aptitudini tehnice	<p>Bune aptitudini pentru analiză și rezolvarea unor situații de criză, abilități avansate de lucru cu aparatura specifică domeniului de activitate.</p> <p>Cunoscător de procese din industria EMS (în urma unor serii de cursuri începând cu anul 2004 până în prezent).</p> <p>Conceperea de documente tehnice și proceduri de lucru pentru dezvoltarea, realizarea, implementarea de produse electronice/electrice.</p> <p>Realizarea documentației tehnice pentru certificarea produselor electronice în vederea omologării conform standardelor europene și naționale.</p> <p>Realizarea de documente pentru proiecte de cercetare cu finanțare națională și europeană din mediul academic și cel economic.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Buna stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) și Microsoft Windows – dobândite dealungul utilizării foarte dese a acestor instrumente în activitatea zilnică profesională;</p> <p>Cunoștințe aprofundate ale unor aplicații dedicate proiectării și simulării de circuite electronice și electrice</p>
Alte competențe și aptitudini	<p>Cunoscător al unor standarde și normative din domeniul instalațiilor electrice dobândite în timpul participării la o serie de proiecte în acest domeniu, în colaborare cu mediul socioeconomic și de cercetare. Sunt pasionat de instalații electrice.</p>
Permis(e) de conducere	Categorია B
Alte competențe și aptitudini Activitate didactică și de cercetare	<p>Autor/co-autor – 5 cărți/cursuri/îndrumătoare;</p> <p>- Autor/co-autor - 30 de lucrări științifice în domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, respectiv domenii înrudite</p>

Semnatura



Data

02.10.2023

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 2

DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

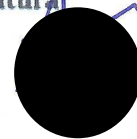
Subsemnatul, BURCA ADRIAN-TRAIAN cetățean ROMÂN, fiul lui TRAIAN și al MARIA, născut la data de 22.07.1980, în localitatea BEIUȘ, județul BIHOR, domiciliat în localitatea ORADEA, str. ALUMINEI, nr. 45, bl. B1, ap. 55, posesor al BI/CI seria ZH nr. 485 883, eliberat de SPCLEP ORADEA, la data 24.04.2023, cunoscând prevederile art. 292 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar prin prezenta, pe proprie răspundere, că **NU AM FOST** lucrător sau colaborator al Securității, astfel cum sunt definiți prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 293/2008 și nu am fost condamnat penal definitiv pentru săvârșirea cu intenție a unei infracțiuni pentru care nu a intervenit reabilitarea conf. art.146, al.9 din Legea Învățământului Superior 199/2023.

Dau această declarație și o susțin,

Data

05.10.2023

Semnătura



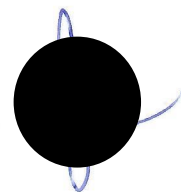
PROGRAM MANAGERIAL
pentru ocuparea funcției de Director de Departament al
Departamentul de Electronică și Telecomunicații,
Facultatea de Inginerie Electrică și Tehnologia Informației,
Universitatea din Oradea
pentru perioada 2023 – 2028

Programul managerial, întocmit pentru o perioadă de 5 ani, are la bază Planul strategic al Departamentul de Electronică și Telecomunicații pentru perioada 2023-2028, care a fost elaborat ca urmare a prevederilor reformei în curs de desfășurare în sistemul național de învățământ din România, a Legii învățământului superior și a hotărârilor Convenției de la Bologna și presupune continuarea activităților asumate de conducerea departamentului până în prezent.

În plus, propune focalizarea actului managerial pe următoarele elemente:

I. Ridicarea calității învățământului

- Compatibilizarea programelor de studii cu cele de la nivel național și internațional, respectând reglementările adoptate de ARACIS;
- Corelarea planurilor de învățământ și îmbunătățirea structurii și conținutului acestora, în vederea creșterii calității serviciilor educaționale și adaptării pregătirii absolvenților la cerințele pieței și standardelor învățământului european;
- Elaborarea documentației de autoevaluare pentru toate programele de studii de licență și master, din domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, coordonate de către departamentul nostru, în perspectiva viitoarelor reacreditării;
- Îmbunătățirea sistemului de evaluare și autoevaluare a procesului de învățământ desfășurat la nivelul departamentului;
- Asigurarea condițiilor de avansare din punct de vedere profesional pentru membrii departamentului, pe criterii de performanță și cu respectarea standardelor impuse de „CNATDCU” pentru Domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale;
- Sprijinirea programelor de învățământ doctoral la nivelul departamentului, pentru domeniul nostru de interes;
- Asigurarea necesarului de materiale și mijloace didactice;
- Intensificarea activităților desfășurate de cadrele didactice din departament în cadrul programelor de formare continuă organizate de “Departamentul pentru Pregătirea și Perfecționarea Personalului Didactic”, care oferă, în acord cu cerințele pieței, o largă paletă de cursuri de interes;
- Dezvoltarea unor forme de educație permanentă sau de re-orientare profesională pentru domeniile de interes. În acest sens se urmărește formarea unui parteneriat cu întreprinderile și companiile de specific din zonă și cu alte unități școlare și universități, cu care se vor stabili domeniile de interes, forma de școlarizare, etc;



- În vederea compatibilizării sistemului de învățământ din departament cu cel existent pe plan internațional și pentru a încuraja schimbul de studenți, vor fi oferite o serie de cursuri de specialitate în limba engleză;

- Organizarea și susținerea participării la manifestări științifice naționale și internaționale;
- Intensificarea mobilităților profesionale ale cadrelor didactice și studenților prin identificarea de resurse pentru mobilitățile necesare atingerii obiectivelor de calitate din programele de studii (programele internaționale de tip Erasmus, sponsorizări oferite de potențiali beneficiari ai produselor educaționale, burse, etc.);
- Atragerea pentru cariera didactică a unor tineri absolvenți performanți.

II. Îmbunătățirea activității de cercetare științifică

- Susținerea eficientă a activității Centrului de Cercetare în Tehnologia Informației, Electronică și Automatică (CCTIEA);

- Inițierea unor granturi/contracte axate pe tematicile de cercetare ale cadrelor didactice;
- Diversificarea ofertei de tematici de cercetare-proiectare către mediul economico-social local și găsirea unor potențiali beneficiari;

- Intensificarea legăturilor de colaborare cu partenerii economici tradiționali (CONECTRONIX, CELESTICA, RDS-RCS, PLEXUS, EBM PAPST, FAIST, SHC, HELLA, DIGI, INTEVA, CONTINENTAL, HANNA INSTRUMENTS etc.) și dezvoltarea unor oportunități de cooperare cu noi parteneri;

- Organizarea de întâlniri cu reprezentanți ai companiilor de profil partener din oraș în vederea analizării planurilor de învățământ și a fișelor de disciplină, pentru programele de studii de licență și de master, în scopul corelării conținuturilor acestora cu nevoile angajatorilor din domeniul inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale.

- Asigurarea unei oferte diversificate de servicii publice care poate cuprinde: expertiză și consultanță de specialitate și efectuarea de teste și verificări pentru terți, în laboratoarele departamentului;

- Afilierea membrilor departamentului la organizații profesionale de prestigiu.

III. Consolidarea infrastructurii departamentului

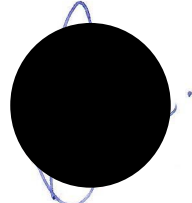
- Îmbunătățirea bazei electronice de date, prin realizarea și menținerea pe suport electronic a documentației: legislație, regulamente, documente cu caracter intern;

- Dezvoltarea Bibliotecii Departamentului, prin achiziționarea de documente bibliografice necesare activității didactice și de cercetare (cărți și studii în format electronic, materiale și mijloace didactice, contacte cu edituri interesate în lansarea de carte); ;

- Achiziționarea de soft - educațional (programe de predare-învățare a unor discipline), prin granturi/contracte și din alte resurse proprii sau guvernamentale;

- Achiziționarea de componente IT, aparate, echipamente și standuri necesare derulării programelor de studii coordonate de departamentul nostru, prin granturi/contracte și din resursele Universității din Oradea;

- Stimularea fiecărui membru al departamentului pentru elaborarea de materiale didactice absolut necesare desfășurării procesului de învățământ de licență și masterat: curs, îndrumător de lucrări de laborator sau proiect, culegeri de probleme, etc.



- Accesarea de fonduri și obținerea de sponsorizări și donații care să permită consolidarea infrastructurii departamentului.

IV. Studenți

- Creșterea numărului de studenți admiși pentru domeniul de licență „Inginerie Electronică și Telecomunicații”, pentru programele de studii “Electronică Aplicată” și „Rețele și Software de Telecomunicații”;

- Creșterea numărului de studenți admiși la programul de studii de masterat „Tehnologii Audio-Video și Telecomunicații”.

- Promovarea mai atentă a ofertei educaționale prin elaborarea unor pliante cuprinzând specializările coordonate de departamentul nostru, competențele oferite, cursurile, lucrările și proiectele propuse, dar și oportunitățile oferite de piața muncii. În acest sens, se vor accesa și soluții media de publicitate, inclusiv online (radio local, Facebook, diferite alte platforme online agreate de tineri liceeni, etc);

- Promovarea imaginii Departamentului de Electronică și Telecomunicații și a programelor de studii de licență „Electronică Aplicată” și „Rețele și software de Telecomunicații” și de masterat „Tehnologii Audio-Video și Telecomunicații”, atât în cadrul colegiilor, liceelor și grupurilor școlare din oraș, județ și din județele limitrofe (Sălaj, Satu Mare, Arad, Hunedoara, Alba), cât și în cadrul companiilor de profil;

- Reactualizarea paginii Web a departamentului, respectiv accentuarea ofertei curriculare, a perspectivelor de dezvoltare a programelor de studii pe care le oferim, a realizărilor membrilor departamentului din punct de vedere didactic și științific, a colaborărilor naționale și internaționale, dar și a încadrării pe piața muncii a foștilor noștri absolvenți;

- Dezvoltarea relațiilor profesionale cu foștii noștri absolvenți, în vederea unei susțineri ample a imaginii departamentului și programelor de studii EA, RST, TAVT pe piața muncii. În acest sens se va realiza o bază de date Alumni, al care vor avea acces toate cadrele didactice din departament și studenții interesați de la programele de studii menționate;

- Realizarea unei comunicări permanente între cadrele didactice din departament și asociația studenților din facultate, respectiv studenții de la specializările coordonate de departament;

- Atragerea reprezentanților studenților în activitatea decizională și de evaluare a unor aspecte privind procesul de învățământ.

V. Transparența actului decizional

- Luarea hotărârilor fundamentale prin consultare și consens, în conformitate cu Legea Învățământului, Statutul Personalului Didactic, Carta Universității și reglementările interne;

- Implicarea membrilor departamentului în alcătuirea Statului de funcții;

- Convocarea membrilor departamentului la luarea de decizii (ședințe de departament, întâlniri, consultări);

- Analizarea și susținerea inițiativelor personale sau de grup ale membrilor departamentului (granturi sau contracte de cercetare, manifestări științifice, prezentări, etc.);

- Reprezentarea susținută a intereselor membrilor departamentului, la nivel de facultate și universitate, dar și pe plan național și internațional (după caz).

VI. Managementul financiar

- Dotarea laboratoarelor, la nivelul tehnicii de vârf, pe bază de fonduri alocate în acest sens prin proiecte, contracte, pe baza programelor europene, prin donații și sponsorizări.

- Achiziționarea de noi cărți și reviste din fondurile de la MECTS și din bugetele proiectelor și contractelor de cercetare naționale și internaționale.

- Cuplarea unor cursuri în vederea eficientizării din punct de vedere financiar a departamentului.

- Pentru viitor se impune o politică mai agresivă de atragere a unor resurse extrabugetare și anume:

a) atragerea de fonduri naționale sau europene prin participarea la:

- proiecte de dezvoltare instituțională;
- proiecte de dotare;
- proiecte vizând editarea de reviste, materiale didactice, suporturi de curs, etc.

b) strângerea legăturii cu unitățile industriale și alte organisme, și oferirea acestora de:

- contracte de cercetare științifică în probleme de interes;
- asistență tehnică, consultanță și expertiză în domeniile de specialitate;
- cursuri cu taxe, în special cele de formare postuniversitară sub formă de module, dar și de forma de învățământ la distanță, pentru întreprinderile mari sau "Workshop" pentru întreprinderile mici și mijlocii;

- organizarea în comun a unor baze de cercetare sau laboratoare în domenii de interes.

c) atragerea de donații și sponsorizări.

VII. Colaborări naționale și internaționale

- Participarea la programe și proiecte finanțate de către Uniunea Europeană.

- Semnarea și derularea unor acorduri de cooperare bilaterală cu universități și alte instituții de învățământ superior și cercetare, cât și cu societăți, firme și companii internaționale, pentru îmbunătățirea ofertei de mobilități pentru cadrele didactice din departament și pentru studenți;

- Identificarea unor parteneri externi în vederea derulării unor proiecte comune de cercetare, pentru organizarea în comun a unor seminarii, simpozioane și conferințe și pentru realizarea unor schimburi de publicații și literatură de specialitate.

Promovarea și actualizarea tematicii de cercetare științifică a departamentului și obținerea de mijloace de finanțare a acesteia, prin proiecte cu finanțare națională și internațională (Proiecte Transfrontaliere, Proiecte finanțate de UEFISCDI și companii din domeniu etc.).

02.10.2023

S.l.dr.ing. Burca Adrian

