

## Cerere de candidatură

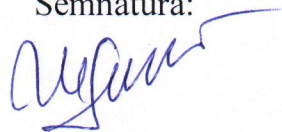
Subsemnata LUNGU MONICA ELENA, cadru didactic la Facultatea INGINERIE ALIMENTARĂ, TURISM ȘI PROTECȚIA MEDIULUI din cadrul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, formulez prezenta cerere de candidatură pentru DIRECTOR DEPARTAMENT ȘTIINȚE TEHNICE ȘI ALE NATURII. pentru mandatul 2020 – 2024.

Anexez prezentei cereri următoarele:

- Curriculum Vitae
- Program Managerial
- Declarație pe propria răspundere că nu am fost lucrător / colaborator al securității în sensul art. 2 din OUG 24/2008
- Declarație pe proprie răspundere că nu mă aflu într- o situație de incompatibilitate prevăzută de lege,
- Cazierul judiciar
- CD cu documentele scanate ale prezentului dosar de candidatură.
- CD conținând într-un singur fișier, în format PDF, actele din dosar.

Arad, .....18.12.2019.....

Semnătura:





## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume LUNGU Monica Elena  
Adresă(e) str. Blajului nr. 1 ap. 8, Arad, cod 310130, România  
Telefon(oane) 0040 - 0257219331 Mobil: 0040 - 0788461971  
Fax(uri) 0040 - 0257219242  
E-mail(uri) lungu\_monica@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) română  
Data nașterii 18 mai 1957  
Sex feminin

### Domeniul ocupațional **Universitatea „Aurel Vlaicu”**

Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului

### Experiența profesională

Perioada 19.03.2012 – prezent  
Funcția sau postul ocupat Director Departament Științe Tehnice și ale Naturii  
Activități și responsabilități principale Managementul departamentului Științe Tehnice și ale Naturii în conformitate cu Legea învățământului și standardele de calitate  
Numele și adresa angajatorului *Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, Bd. Revoluției, nr. 77*  
Tipul activității sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior  
Perioada 01.10.2009 – prezent  
Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar titular la Departamentul Științe Tehnice și ale Naturii  
Activități și responsabilități principale Titular la disciplinele Resurse de apă și protecția lor, Elemente de tehnologii generale și poluanți specifici, Managementul mediului, Standarde de calitate a mediului  
Numele și adresa angajatorului *Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, Bd. Revoluției, nr. 77*  
Tipul activității sau sectorul de activitate Instituție de învățământ superior  
Perioada 2003 – 01.10.2009  
Funcția sau postul ocupat Șef lucrări titular la Departamentul Științe chimice și biologice,

Activități și responsabilități principale	Titular la disciplinele Aditivi de biosinteză, Resurse de apă și protecția lor, Elemente de tehnologii generale și poluanți specifici, Biotehnologii de depoluare a mediului, Legislația protecției mediului”
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, Bd. Revoluției, nr. 77
Tipul activității sau sectorul de activitate	Instituție de învățământ superior
Perioada	1982- 2003
Funcția sau postul ocupat	Șef secție Finisaj Chemic
Activități și responsabilități principale	Managementul secției (50- 320 persoane), elaborarea proceselor tehnologice, coordonarea activității sectorului, instruirea personalului, schimb de experiență cu firmele producătoare de coloranți (Sandoz, ICI, Bayer etc.)
Numele și adresa angajatorului	Tricoul Roșu Arad, str. Peneș Curcanul, nr. 5- 7
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria textilă, management activitate de producție, cercetare și proiectare tehnologii ecologice

### **Educație și formare**

Perioada	2007
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern de mediu
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sistemul de management de mediu ISO 14001și audit de mediu ISO 19011
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	TUV Rheiland România, București- furnizor de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de Specializare
Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Specialist în monitorizarea poluanților mediului
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metode de monitorizare a poluanților apei, solului, aerului, asigurarea calității în laboratoarele de încercări
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București, București
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de Specializare
Perioada	2004
Calificarea / diploma obținută	Doctor în inginerie chimică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tehnologia coloranților, aplicarea coloranților în industria textilă, metode de analiză a coloranților
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Timișoara,
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Școala doctorală
Perioada	2000
Calificarea / diploma obținută	Manager Calitate Standardul ISO 9001/2000, Costurile Calității, Instrument al Managementului performant, Măsurarea și îmbunătățirea calității, Inițiere în managementul calității, Auditori interni pentru Sistemele de Management al calității conforme cu standardul SR EN ISO 9001, Strategia de documentare a Sistemului de Management al calității și de implementare a documentelor de sistem,
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Seria standardelor ISO 9000
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	SC Partener SA, București- furnizor de formare
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Curs de Specializare
Perioada	1976- 1981

Calificarea / diploma obținută Inginer chimist  
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Tehnologia compușilor organici, produselor farmaceutice, coloranților și auxiliarelor textili, tehnologie chimică  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Traian Vuia, Timișoara  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională Licențiat în inginerie chimică

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare  
 Nivel european (\*)

Limba franceza  
 Limba engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
FB	FB	FB	FB	B
B	B	S	S	S

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale Am fost și sunt implicată în diferite activități educative, sociale. Manifest interes pentru promovarea ideilor noi în activitatea curentă de cadru didactic, sunt membru în asociații profesionale, am spirit de inițiativă și interes pentru promovarea unor activități de formare profesională în domeniul protecției mediului, sănătății.

Competențe și aptitudini organizatorice Am coordonat activitatea de producție din cadrul secției de finisaj chimic textil din întreprinderea Tricoul Roșu Arad. Am realizat coordonarea lucrărilor de licență pentru 100 de studenți și masteranzi în cadrul facultății. Am participat la realizarea diferitelor proiecte și manifestări din facultate. Manifest spirit de disciplină, pot lucra în echipă, după cum o arată experiența pe proiecte (director proiect partener)

Competențe și aptitudini tehnice Elaborarea proceselor tehnologice, implementarea lor în producție, elaborarea de proceduri pentru implementarea sistemului de management de calitate în întreprindere. Spiritul tehnic este demonstrat de diploma de inginer chimist și titlul științific de doctor în inginerie chimică

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Utilizez calculatorul frecvent, atât în activitatea mea curentă cât și pentru culegerea de informații și ca mijloc de comunicare – internet.

Competențe și aptitudini artistice Aptitudinile sunt cele pentru muzică; Am participat la activități artistice, excursii montane; imi place muzica și teatrul.

Alte competențe și aptitudini **Membru al asociațiilor profesionale:** Societatea de Chimie din România, membru; Asociația Generală a Inginerilor din România, membru; Asociația pentru cercetare multidisciplinară din zona de vest a României  
**Certificat de atestare** pentru elaborarea studiilor de evaluare a impactului asupra mediului – EIM-03-403/04.07.2007  
**Certificat de atestare** pentru efectuarea bilanțurilor de mediu – BM-03-410/04.07.2007  
**Brevete de invenții:** 2  
**Publicații de specialitate:** 6 cărți; 6 lucrări ISI din care 3 prim autor; 4 lucrări publicate în reviste de categoria B; 6 lucrări publicate în reviste de categoria C din care 4 unic autor; 9 lucrări publicate în volumele unor manifestări științifice internaționale; 5 lucrări prezentate în conferințe naționale cu participare internațională, 2 lucrări prezentate în conferință internațională  
**Proiecte:** naționale 11, internaționale 6, POSDRU 7 proiecte

Permis(e) de conducere categoria B

**Informații suplimentare**

Auditor Intern pentru sistemele de management al calității conforme cu standardul SR EN ISO 9001, Inițiere în management al calității, Manager Calitate Standardul ISO 9001:2000, Costurile calității instrument al managementului performant, Măsurarea și îmbunătățirea calității, Strategia de documentare a sistemului de management al calității și implementarea documentelor de sistem, Auditor Intern pentru Sisteme de Management de Mediu conform SR EN ISO 14001:2005

**Anexe**

ARAD, 18.12.2019

## **PLAN MANAGERIAL 2020-2024**

pentru funcția de **Director al Departamentului ȘTIINȚE TEHNICE ȘI ALE NATURII**

Conf.Univ.Dr.Ing. **Monica Elena LUNGU**

Depunerea candidaturii pentru postul de DIRECTOR al Departamentului ȘTIINȚE TEHNICE și ale NATURII este motivată prin faptul că astfel pot consolida munca depusă în ultimii 4 ani împreună cu colectivul de cadre didactice de mare valoare atât profesională, cât și morală, din cadrul departamentului. Sunt onorată că am condus acest colectiv și sunt convinsă că, în următorii patru ani, împreună vom realiza obiectivele propuse.

În conformitate cu Legea Educației Naționale nr.1/2011, Carta Universității "Aurel Vlaicu" din Arad și ale celorlalte regulamente ale universității, propun următorul plan managerial pentru perioada 2020-2024, destinat orientării, organizării și desfășurării activităților Departamentului ȘTIINȚE TEHNICE și ale NATURII din cadrul Facultății de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului.

În acest context, misiunea departamentului este să-și aducă contribuția efectivă la realizarea la un înalt nivel de calitate a învățământului și cercetării științifice, în domenii specifice, în context național și internațional, răspunzând necesității de dezvoltare intelectuală, profesională și socială a individului și de progres a societății românești

Pentru îndeplinirea misiunii sale, își propune să acționeze pentru:

- orientarea spre calitate și performanța în învățământ și cercetare;
- compatibilizarea învățământului și cercetării cu orientările europene privind calitatea organizațională;
- promovarea cercetării științifice performante;
- promovarea unui mediu academic bazat pe un parteneriat responsabil cu mediul

economic, studenți și personalul UAV.

Departamentul ȘTIINȚE TEHNICE ȘI ALE NATURII coordonează în prezent 5 programe de studii de licență ( Ingineria Produselor Alimentare, Controlul și Expertiza Produselor Alimentare, Ingineria Sistemelor Biotehnologice și Ecologice, Inginerie și

Management în Alimentație Publică și Agroturism, Protecția Consumatorului și a Mediului.), 3 de master ( Managementul Produselor Alimentare, Evaluarea și Controlul Calității Mediului, Inginerie și Management în Agribusiness) și școală doctorală în domeniul Ingineria Mediului.

Toate programele de studii derulate în cadrul departamentului sunt asociate domeniilor aprobate la nivel național și dezvoltă competențe corespunzătoare calificărilor din Nomenclatorul Național al Calificărilor. Programele sunt descrise prin pachete de documente care includ:obiectivele generale și specifice ale programului de studiu, planul de învățământ cu ponderile disciplinelor exprimate prin credite de studii ECTS, discipline a căror eşalonare este corelată cu obiectivele programului de studiu, fișele disciplinelor.

Obiectivele strategice ale programului managerial sunt:

- realizarea unui învățământ superior de bună calitate;
- dezvoltarea cercetării științifice în raport cu cerințele europene;
- îmbunătățirea vizibilității departamentului atât pe plan intern cât și internațional;
- asigurarea unui climat favorabil pentru buna desfășurare a activităților departamentului;
- crearea unei baze de date pentru fiecare program de studiu și evidența la zi a rezultatelor cercetării și învățământului;
- atragerea de fonduri prin activități de cercetare, contracte cu mediul economic, proiecte și programe;
- promovarea ofertei educaționale a departamentului în scopul atragerii absolvenților de liceu;
- creșterea vizibilității internaționale a activităților din cadrul departamentului.

Pentru realizarea obiectivelor strategice propuse sunt necesare următoarele activități:

#### **Activitatea didactică**

- Desfășurarea procesului didactic în conformitatea cu standardele de calitate ARACIS și a legislației în vigoare;
- Adaptarea programelor de studii de licență la cerințele pieții forței de muncă;
- Consolidarea procesului de învățământ pe nivelele de licență, master și doctorat în mai multe domenii;

- Armonizarea conținutului disciplinelor cu cel al disciplinelor similare din universități europene;
- Responsabilizarea coordonatorilor de specializare pentru programele de studiu de licență și master din cadrul departamentului;
- Analizarea oportunității derulării programelor de studii din departament pe baza unor criterii cum ar fi compatibilitatea programului de studii cu altele similare din UE, cerințele zonei, numărul de candidați la admitere, formarea unor linii de educație licență-master-doctorat, compatibilitatea cu direcțiile de cercetare și resursele departamentului;
- Preocupare permanentă pentru creșterea flexibilității pregătirii profesionale, prin introducerea pachetelor disciplinelor opționale și facultative;
- Dezvoltarea de parteneriate și o mai bună colaborare cu învățământul preuniversitar;
- Dezvoltarea de parteneriate cu mediul economic pentru cursuri de formare profesională de scurtă durată, pe tot parcursul vieții;
- Creșterea mobilității studenților și cadrelor didactice prin proiecte de mobilități la nivel european;
- Centralizarea rezultatelor activității de învățământ pentru crearea unei baze de date proprii departamentului;
- Reorganizarea unor laboratoare pentru o utilizare eficientă a bazei materiale;
- Întreținerea corespunzătoare a bazei materiale în vederea menținerii stării funcționale a echipamentelor;
- Impulsionarea elaborării de manuale, cursuri universitare și a altor materiale didactice, ca parte componentă a procesului de înnoire;
- Susținerea cursurilor de pregătire postuniversitare.

#### **Activitatea științifică**

- Organizarea și participarea cadrelor didactice la sesiuni de comunicări științifice, simpozioane naționale și internaționale;
- Antrenarea și pregătirea studenților pentru participarea la sesiuni de comunicări științifice;
- Susținerea participării cadrelor didactice din departament pentru accesarea de fonduri naționale și europene pentru proiecte de cercetare și formare profesională;



- Valorificarea rezultatelor cercetării prin: publicații pentru scopuri didactice, publicații științifice, cercuri studențești și alte structuri de valorificare (Universitatea organizează sesiuni naționale și internaționale ale cadrelor didactice și studenților, iar comunicările sunt publicate în buletine științifice cotate ISBN sau ISSN sau în reviste dedicate activității organizate);
- Acreditarea cel puțin a unei metode de analiză conform cerințelor standardului ISO 17025, în contextul cerințelor economice;
- Dezvoltarea celor trei centre de cercetare din cadrul departamentului Orientarea activității de cercetare a departamentului spre teme de cercetare în concordanță cu cerințele operatorilor economici;
- Eficientizarea grupelor de cercetare aferente disciplinelor didactice înrudite;
- Promovarea inițiativelor referitoare la realizarea de activități de cercetare interdisciplinară.

#### **Managementul calității**

- Menținerea și îmbunătățirea Sistemului de Management al Calității în conformitate cu cerințele standardului ISO 9001;
- Urmărirea feed-back-ului primit de la studenți, absolvenți și angajatori și luarea măsurilor de creștere a satisfacției acestora din punct de vedere a competențelor dobândite prin programele de studiu;
- Aplicarea legilor, regulamentelor și procedurilor din UAV;
- Aplicarea principiilor democratice în luarea deciziilor în cadrul departamentului;
- Asigurarea transparenței activităților desfășurate în cadrul departamentului.

#### **Activitatea cu studenții**

- Asigurarea accesului studenților la informațiile necesare desfășurării activității didactice;
- Comunicare permanentă cu studenții;
- Sprijinirea studenților care obțin burse de studiu în străinătate;
- Antrenarea studenților din anii terminali și de la master în activitatea de cercetare științifică;

- Monitorizarea inserției absolvenților pe piața muncii și crearea unei baze de date a acestora.

### **Resursa umană**

În Departamentul STN 100% din cadrele didactice titulare au titlul științific de doctor. Ținând cont de această resursă umană propun:

- Valorificarea potențialului ei în activitatea de cercetare;
- Omogenizarea contribuției membrilor departamentului în activitățile departamentului;
- Stimularea și promovarea personalului departamentului pe baza principiilor sistemelor de management al calității;
- Întărirea colectivului cu cadre didactice care au avut rezultate profesionale concordante cu statutul de cadru didactic;
- Sprijinirea cadrelor didactice în dezvoltarea profesională prin colaborări la colective de cercetare, cărți, lucrări științifice, schimburi de experiență;
- Sprijin real în soluționarea tuturor problemelor profesionale ale membrilor departamentului, în conformitate cu legislația în vigoare, Carta UAV și regulamentele UAV.

### **Promovarea imaginii departamentului**

- Actualizarea permanentă a site-ului departamentului;
- Menținerea programelor de studii din cadrul departamentului pe locuri onorante;
- Participarea cadrelor didactice în comisii și comitete naționale și internaționale;
- Participarea cadrelor didactice ca și experți și evaluatori în cadrul structurilor naționale și internaționale;
- Dezvoltarea colaborărilor profesionale a cadrelor didactice din cadrul departamentului cu cadre didactice de la alte universități din țară și din străinătate;
- Participarea cadrelor didactice în proiecte de cercetare naționale sau internaționale;
- Sprijinirea publicării rezultatelor cercetării în reviste cu factor de impact mare;
- Promovarea programelor de studii ale departamentului în unitățile de învățământ liceal;
- Dezvoltare de parteneriate public-private;

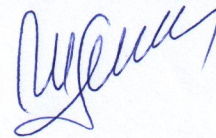
- Parteneriate cu organizații non-guvernamentale;

Pentru realizarea planului managerial propun un Consiliu al Departamentului Științe Tehnice și ale Naturii format din 5 membrii cu următoarele atribuții: responsabil cu activitatea didactică, responsabil cu activitatea științifică, responsabil cu managementul calității, responsabil cu activitatea cu studenții și directorul de departament cu atribuțiile stabilite prin legislație.

Acest plan este perfectibil și poate fi pus în practică printr-o politică managerială activă și transparentă a directorului de departament, cu sprijinul întregului colectiv al departamentului, având ca principii de bază corectitudinea, obiectivitatea, transparența, eficiența, colegialitatea și responsabilitatea.

ARAD, 18.12.2019

Conf.univ.dr.ing. Monica Elena LUNGU

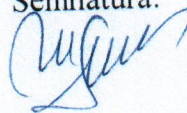


## DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnata LUNGU MONICA ELENA cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, fiica lui CONSTANTIN și a lui VIORICA, născută la data de 18.05.1957 în localitatea INEU, județul ARAD, domiciliată în ARAD, str. BLAJULUI, nr.1, ap. 8, legitimată cu C.I, seria AR, numărul [REDACTED], cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, după luarea la cunoștință a conținutului Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 24/2008 privind accesul la propriul dosar și deconspirarea Securității, declar prin prezenta, pe propria răspundere, că nu am fost lucrător al Securității sau colaborator al acesteia, în sensul art.2, lit. a)-c) din această Ordonanță de Urgență a Guvernului.

Arad, 18.12.2019

Semnătura:

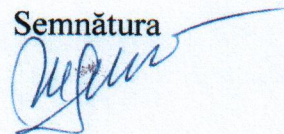


## DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnata LUNGU MONICA ELENA, cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, cetățean român, fiica lui CONSTANTIN și a lui VIORICA, născută la data de 18.05.1957 în localitatea INEU, județul ARAD, domiciliată în ARAD, str. BLAJULUI, nr.1, ap.8 legitimată cu C.I. seria AR numărul [REDACTED] cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar prin prezenta, pe propria răspundere că nu sunt într-o situație de incompatibilitate prevăzută de lege cu niciun cadru didactic din universitate.

Arad, 18.12.2019

Semnătura



ROMÂNIA  
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE  
Inspectoratul de poliție al județului Arad

Seria N Nr. 0189519

- Cazier Judiciar -

Notificare privind prelucrarea datelor cu caracter personal nr. 5293

### Certificat de cazier judiciar

Nr. 22630342 din 16.12.2019

<i>Numele</i> <b>LUNGU</b>	<i>Prenumele</i> <b>MONICA-ELENA</b>
<i>Data nașterii</i> <b>18.05.1957</b>	<i>C.N.P.</i> <b>[REDACTAT]</b>
<i>Locul nașterii</i> <b>Jud. Arad, ORAȘ INEU, INEU</b>	
<i>Ultimul domiciliu</i> <b>Jud. Arad, Arad, STR.BLAJULUI, Nr.1, Ap.8</b>	

Solicitantul nu este înscris în cazierul judiciar.

Se a eliberat prezentul certificat spre a-i servi la: **ALEGERI**

**SEFUL CAZIERULUI JUDICIAR,**

Comisar șef de poliție HADJIA IOAN



CONFIDENTIAL

ATENȚIE! Date cu caracter personal prelucrate în conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2016/679