



Anexa 1- DEPARTAMENT



CERERE DE CANDIDATURĂ
la alegerile în funcția de director de departament
din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu

Subsemnatul, ACU D. MUGUR ALEXANDRU, în baza
Legii învățământului superior nr. 199/5 iulie 2023, a Cartei Universității „Lucian Blaga” din Sibiu și a
Regulamentului de alegeri la nivelul departamentelor din cadrul Universității „Lucian Blaga” din Sibiu,
îmi depun candidatura la alegerile în funcția Director Departament

În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

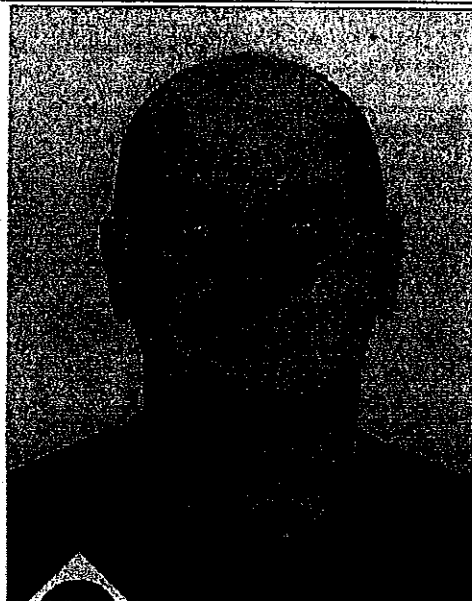
1. Sunt cadru didactic/de cercetare științifică titular al Universității „Lucian Blaga” din Sibiu,
Facultatea de Științe
Departament de Matematică și Informatică
2. Am gradul didactic de Profesor universitar și titlul științific
de doctor în matematică
3. Dispun de o bogată experiență dovedită în activitățile didactice și de cercetare.
4. Dispun de calități manageriale.
5. Cunosc foarte bine legislația în vigoare referitoare la sistemul de învățământ din România și sistemul
european.
6. Am competență de comunicare în limba /limbile) Engleză, dovedită
cu Certificat competențe lingvistice eliberat de ULBS
7. În mandatul 2020-2024 am îndeplinit următoarele funcții de
conducere: Director Departament

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente:

- a) Curriculum vitae, format EUROPASS;
- b) Declarația de eligibilitate privind neexistența niciunui caz de incompatibilitate sau conflict de interese;
- c) Programul managerial;
- d) Fișa de aptitudini.

Data, 30.10.2023

Semnătura, 

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume

Acu, Mugur Alexandru

Adresă(e)

, Sibiu, România

Telefon(oane)

+40-269-215043. Departamentul
de Matematică din cadrul ULBS

Mobil:

Fax(uri)

+40-269-215043 Departamentul de Matematică din cadrul ULBS

E-mail(uri)

mugur.acu@ulbsibiu.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

Sex

Masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional**

Director de departament

Experiența profesională

Perioada

Din 2009 până în prezent

Funcția sau postul ocupat

Profesor Universitar

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Învățământ superior

Perioada

Din 2007 până în 2009

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar Universitar

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 2002 până în 2007
Funcția sau postul ocupat	Lector Universitar
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1999 până în 2002
Funcția sau postul ocupat	Asistent Universitar
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1997 până în 1999
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1996 până în 1997
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar Suplitor
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga Sibiu, Bulevardul Victoriei, Nr. 10, 550024 Sibiu, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	Din 1993 până în 1994
Funcția sau postul ocupat	Operator Tehnică de Calcul
Activități și responsabilități principale	Introducere și prelucrare date
Numele și adresa angajatorului	S.C. KIT S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Industria software
Educație și formare	
Perioada	2000-2005
Calificarea / diploma obținută	Doctor în domeniul Matematică
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	1990-1996
Calificarea / diploma obținută	Matematician-Informatician Diplomat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare	Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, Facultatea de Științe

Nivelul în clasificarea națională sau internațională										
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)										
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba engleză	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine										
Competențe și abilități sociale										
Competențe și aptitudini organizatorice	Membru în organizații: •Membru al Societății de Științe Matematice din Romania începând cu anul 2001 •Membru în Consiliul Profesorat al Facultății de Științe din cadrul ULBS începând din 2008 •Membru al Senatului Universității „Lucian Blaga” din Sibiu în perioada 2008-2012 Prezența în comitetele științifice/organizatorice ale revistelor și conferințelor internaționale: - Reviste științifice: •Editor la "International Journal of Open Problems in Computer Science and Mathematics" din anul 2008 •Co-Editor la "Advances in Applied Mathematical Analysis" India din anul 2006 •Editor la "Journal of Approximation Theory and Applications" India din anul 2005 •Editor la "General Mathematics" Romania din anul 2006 - Conferințe internaționale (selecție): •ICTAMI 2011 – Alba Iulia - Romania •Geometric Function Theory and Applications 2009 – Sibiu – Romania •ICTAMI 2009 – Alba Iulia – Romania •Geometric Function Theory and Applications International Symposium – Kebangsaan – Malaysia 2008 •EU-Noncommutative Geometry International Workshop – Sibiu 2007 •Organizator Șef din partea română al Simpozionului Internațional de Analiză Complexă – Sibiu 2007 •Romanian – Japanese Symposium on Complex Analysis – Sibiu 2006 •Romanian – Japanese Symposium on Complex Analysis – Sibiu 2004									
Competențe și aptitudini tehnice										
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Pachetul Office, HTML, LaTeX									
Competențe și aptitudini artistice										

Alte competențe și aptitudini	Premii, distincții: • Nishiwaki Prize for Research of Univalent Function Theory 2006 Activitate științifică: • două monografii în specialitate • șase cursuri universitare și patru culegeri de probleme • peste 65 de articole publicate în reviste de specialitate Cărți, monografii, tratate: C1, M. Acu, <i>Subclasses of α-convex functions</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, ISBN 978-973-739-693-8, 132 pg., 2008 C2, D. Breaz, M. Acu, <i>Analiză Matematică</i>, Editura Risoprint Cluj-Napoca, ISBN 978-973-751-856-9, 220 pg., 2008 C3, M. Acu, <i>Operatorul integral Libera-Pascu și proprietățile acestuia cu privire la funcțiile uniform stelate, convexe, aproape convexe și α-uniform convexe</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu (Zbl 1096.47052), ISBN 973-739-059-8, 100 pg., 2005 C4, D. Acu, M. Acu, P. Dicu, A.M. Acu, <i>Matematici aplicate în economie Volumul III – Elemente de teoria probabilităților și de statistică matematică</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 208 pg., 2003 C5, D. Acu, M. Acu, P. Dicu, A.M. Acu, <i>Matematici aplicate în economie Volumul II – Elemente de analiză matematică</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 370 pg., 2002 C6, D. Acu, M. Acu, P. Dicu, A.M. Acu, <i>Analiză matematică</i>, Editura „ALMA MATER” din Sibiu, 493 pg., 2002 C7, D. Acu, M. Acu, P. Dicu, A.M. Acu, <i>Matematici aplicate în economie Volumul I – Elemente de algebră, programare liniară și teoria grafurilor și probleme de transport</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 210 pg., 2001 C8, D. Acu, M. Acu, P. Dicu, A.M. Acu, <i>Matematici aplicate în economie Volumul I – Elemente de algebră, programare liniară, teoria grafurilor</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 170 pg., 2001 C9, A.M. Acu, M. Acu, P. Dicu, <i>Matematici aplicate în economie – Elemente de algebră, programare liniară și teoria grafurilor - Probleme</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 148 pg., 2001 C10, A.M. Acu, M. Acu, P. Dicu, M. Olaru, <i>Analiză Matematică - Probleme</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 165 pg., 2001 C11, D. Blezu, M. Acu, <i>Analiză complexă – Probleme – Volumul I</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 82 pg., 2000 C12, D. Blezu, M. Acu, <i>Analiză complexă – Probleme – Volumul II</i>, Editura Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 90 pg., 2000 - Recenzent Zentralblatt Math din 2006, Recenzent Hindawi Publishing Corporation (USA) pentru Journal of Inequalities and Applications (ISI) din 2006, pentru Abstract and Applied Analysis, pentru International Journal of Mathematics and Mathematical Sciences din 2007 și Computers and Mathematics with Applications din anul 2008 și pentru multe alte reviste de specialitate. - Citări în lucrări științifice în domeniul de competență – peste 100 de citări identificate
Permis(e) de conducere	Categoriea B
Informații suplimentare	Referințele pot fi furnizate la cerere
30.10.2023	Prof. univ. dr. Acu Mugur Alexandru 

Candidat: Prof.univ.dr. Mugur Alexandru Acu

PROGRAM MANAGERIAL
pentru funcția de
Director Departament de Matematică și Informatică
din cadrul Facultății de Științe
2024 – 2029

1. Misiunea și obiectivele strategice

1.1. Misiunea Departamentului de Matematică și Informatică din cadrul Facultății de Științe este de a forma absolvenți cu o pregătire fundamentală de înalt nivel în matematică și informatică.

Cunoștințele teoretice și practice vor da viitorilor absolvenți o pregătire temeinică ce le va asigura acestora ocuparea unor posturi în învățământ, în domeniile tehnice, cercetare dar și posibilitatea de a deveni specialiști de înaltă calificare în varii domenii urmând pregătirea prin masterat și doctorat (domeniul matematică).

1.2. Principalele obiective strategice ale Departamentului de Matematică și Informatică din cadrul Facultății de Științe în următorii 4 ani pentru împlinirea misiunii asumate sunt:

- a) consolidarea și dezvoltarea specializărilor din domeniile și Matematică Informatică;
- b) modernizarea continuă a procesului de învățământ prin perfecționarea planurilor de învățământ și adaptarea lor la cerințele economice și sociale, prin îmbunătățirea programelor analitice și a metodologiei didactice, promovând forme de pregătire moderne și adaptate vieții actuale;
- c) continuarea implementării managementului universitar bazat pe criteriile moderne de calitate și compatibilitate cu sistemul de funcționare a procesului de învățământ bazat pe credite transferabile;
- d) îmbunătățirea activității de cercetare științifică fundamentală și contractuală;
- e) dezvoltarea de noi programe naționale și internaționale în domeniile învățământului și cercetării;
- f) diversificarea și îmbunătățirea programelor de prezentare și publicitate pentru toate domeniile și specializările aferente;
- g) îmbunătățirea criteriilor de apreciere a competențelor didactice și științifice în procesul de evaluare și promovare a cadrelor didactice;
- h) evaluarea internă a programelor de studii;
- i) organizarea în continuare a activităților de perfecționare (definivat și grade) pentru personalul din învățământul preuniversitar;
- j) modernizarea în continuare a bazei materiale și a condițiilor de realizarea a procesului educativ;
- k) modernizarea activităților și structurilor manageriale așa încât să se îmbunătățească viața academică din facultate;
- l) asigurarea transparenței deciziilor prin comunicarea lor întregului corp academic al departamentului;

- m) dezvoltarea unei cooperări civilizate cu toți factorii de decizie din facultate/universitate în scopul realizării optime a intereselor departamentului.

2. Oferta educațională

- 2.1. Diversificarea programelor de licență prin înființarea/consolidarea unor programe în limba engleză;
- 2.2. Înființarea de noi programe de masterat dacă adaptarea la piața muncii va cere această diversificare;
- 2.3. Dezvoltarea activității de conducere de doctorat (domeniul matematică);
- 2.4. Păstrarea sau îmbunătățirea cifrei de școlarizare la licență și creșterea semnificativă a cifrei de școlarizare la masterate.

3. Activitatea didactică

- 3.1. Discutarea și îmbunătățirea planurilor de învățământ, programelor analitice și fișelor de disciplină;
- 3.2. Realizarea unor schimburi educaționale la nivele de colective, departamente, facultate, universitate, național și internațional;
- 3.3. Îmbunătățirea metodelor de predare așa încât procesul de învățământ să fie centrat pe student;
- 3.4. Realizarea unor materiale didactice utilizabile prin Internet.

4. Personalul didactic

- 4.1. Promovarea cadrelor didactice conform realizărilor personale;
- 4.2. Îmbunătățirea compoziției colectivelor prin aducerea unor cadre didactice care să predea disciplinele neacoperite cu specialiști și cele apărute prin dezvoltarea de noi programe de studii;

5. Activitatea de cercetare

- 5.1. Obținerea de noi rezultate semnificative în cercetarea fundamentală;
- 5.2. Îmbunătățirea activității de cercetare prin granturi și contracte cu firme;
- 5.3. Realizarea unor contracte de cercetare în colaborare cu departamente de specialitate din țară și străinătate;
- 5.4. Tipărirea la zi a revistelor științifice din facultate și evaluarea lor la nivel național și internațional;
- 5.5. Organizarea unor manifestări științifice locale, naționale și internaționale;
- 5.6. Înființarea de centre de cercetare;
- 5.7. Atragerea a cât mai mulți studenți, atât de la licență cât și de la masterat, în activitatea de cercetare științifică.

6. Activitatea cu studenții

- 6.1. Îmbunătățirea permanentă a activității tutoriale și de consiliere a studenților;
- 6.2. Organizarea anuală a sesiunii de comunicări științifice studențești în luna mai;
- 6.3. Participarea studenților la sesiuni științifice naționale și internaționale;
- 6.4. Dezvoltarea și îmbunătățirea activității cercurilor științifice studențești;
- 6.5. Sprijinirea studenților în realizarea unei structuri asociative;
- 6.6. Sprijinirea logistică și materială a studenților în organizarea unor manifestări științifice, culturale și sociale;
- 6.7. Realizarea unor întâlniri lunare pentru discutarea și rezolvarea problemelor puse de studenți;
- 6.8. Consolidarea în uzul studenților a prospectării locurilor de muncă.

7. Activitatea de cooperare

- 7.1. Lărgirea spațiului de cooperare în domeniile cercetării și procesului de învățământ cu departamente de la alte specializări din U.L.B.S.;
- 7.2. Extinderea în continuare a colaborării cu instituții de învățământ și cercetare din țară și străinătate;
- 7.3. Realizarea unor noi colaborări cu firme;
- 7.4. Lărgirea colaborării facultății cu organizații nonguvernamentale;
- 7.5. Dezvoltarea colaborării metodică-științifice și culturale cu inspectoratele școlare, licee și colegii;
- 7.6. Realizarea în continuare a unor schimburi interne și internaționale cu studenți și cadre didactice.

8. Baza materială

- 8.1. Obținerea de noi spații de învățământ și utilizarea echitabilă și optimală a celor existente;
- 8.2. Dotarea birourilor cadrelor didactice cu mobilier nou și tehnică de calcul performantă;
- 8.3. Obținerea de fonduri suplimentare prin donații și sponsorizări;
- 8.4. Înființarea unor fundații pe domenii pentru obținerea de fonduri;
- 8.5. Continuarea modernizării infrastructurii facultății prin creșterea gradului de informatizare a activităților.

9. Activitatea de publicitate

- 9.1. Realizarea unor noi mijloace pentru prezentarea în interior și în exterior a specializărilor din facultate;
- 9.2. Îmbunătățirea panourilor publicitare în spațiul de funcționare al departamentului/facultății și a universității;
- 9.3. Dezvoltarea și îmbunătățirea paginii de Internet a colectivelor și departamentelor;
- 9.4. Prezentarea în mass-media a realizărilor cadrelor didactice și studenților de la domeniile Matematică și Informatică din cadrul Facultății de Științe;
- 9.5. Extinderea activității de publicitate în licee și colegii.

10. Activitatea catedrelor

- 10.1. Activitatea acestora se va axa pe urmărirea îmbunătățirii procesului de învățământ și activității de cercetare.
- 10.2. Întreținerea unei atmosfere academice și colegiale între membrii din departament/facultate;

Sibiu
30.10.2023

Prof.univ.dr. Mugur Alexandru Acu