

**Curriculum vitae  
Europass**



**Informații personale**

Nume / Prenume

**Căbulea Lucia Aurica**

Adresă(e)

Str. Tudor Vladimirescu, no. 20C, 510095, Alba Iulia, Romania

Telefon(oane)

Mobil: 0758235762

Fax(uri)

0258-812630

E-mail(uri)

[cabuleal@uab.ro](mailto:cabuleal@uab.ro) , [cabuleal@yahoo.com](mailto:cabuleal@yahoo.com)

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

6 iulie 1963, Lupsa, Alba

Sex

Feminin

**Experiența profesională**

25 ani de experiență în învățământul superior

Perioada

**2003-prezent**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar în cadrul Departamentului de Științe Exacte și Inginerești, Prorector pentru învățământ, strategie universitară și calitate

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice și de cercetare
- Coordonarea și evaluare a activității didactice
- Coordonare activitate de publicitate admitere și relații publice
- Activități în cadrul echipei de implementare a proiectelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "1Decembrie 1918" din Alba Iulia

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație & Cercetare

Perioada

**1993-2003**

Funcția sau postul ocupat

Lector universitar în cadrul Catedrei de Matematică și Informatică, Secretar științific al Facultății de Științe

Activități și responsabilități principale

- Activități didactice și de cercetare
- Responsabil cu activitatea de cercetare în cadrul Catedrei și Facultății

Numele și adresa angajatorului

Universitatea "1Decembrie 1918" Alba Iulia

Tipul activității sau sectorul de activitate

Educație & Cercetare

Perioada

**1985-1993**

Funcția sau postul ocupat	Professor în învățământul preuniversitar															
Activități și responsabilități principale	Activitatea didactica Activitatea de coordonare a clasei de elevi															
Numele și adresa angajatorului	Liceul industrial nr. 1 Alba Iulia															
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație															
<b>Educație și formare</b>																
<b>Perioada</b>	<b>1994-2002</b>															
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Diploma de Doctor seria C nr. 0002271															
<b>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</b>	Matematica															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea "Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul ISCED: 6															
<b>Perioada</b>	<b>1981-1985</b>															
<b>Calificarea / diploma obținută</b>	Diploma de licență seria C nr. 2095															
<b>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite</b>	Matematică															
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București															
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Nivelul ISCED 5															
<b>Aptitudini și competențe personale</b>																
Limba(i) maternă(e)	<b>Română</b>															
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>																
<b>Limba engleză</b>																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Înțelegere</th> <th colspan="2">Vorbire</th> <th>Scriere</th> </tr> <tr> <th>Ascultare</th> <th>Citare</th> <th>Participare la conversație</th> <th>Discurs oral</th> <th>Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B1 Utilizator independent</td> <td>B1 Utilizator independent</td> <td>B1 Utilizator independent</td> <td>B1 Utilizator independent</td> <td>B1 Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere		Vorbire		Scriere	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent
Înțelegere		Vorbire		Scriere												
Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă												
B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent												
	(*) <i>Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>															
Competențe și abilități sociale	Capacitate de lucru în echipă, spirit de echipă (participare la proiecte de cercetare și de instruire implementate în organizații și mediul universitar) Abilități de comunicare și relaționare, capacitate empatică cultivată prin profesia de cadru didactic Activitate didactică interactivă Predare cu adresabilitate crescută indiferent de nivelul de pregătire al auditorului (cultivată prin profesie și training)															

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Experiența în managementul organizației, de echipă și de proiect (prin atribuțiile din fișa postului de prorector pentru învățământ strategie universitară și calitate)</p> <p>Experiență în organizarea de workshop-uri, conferințe, cursuri de formare, prezentări, postere (organizator al International Conference on Theory and Applications of Mathematics and Informatics ICTAMI 2003, 2004, 2005, 2007, BENA-ICAI International Conference, Sustainable Development in the Balkan Area: Vision and Reality, 2007)</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Medii software cunoscute</p> <p>- Microsoft Office 2007</p> <p>Sisteme de operare</p> <p>- Windows (edițiile 95 – XP)</p>
Permis(e) de conducere	Categoria B, din 1987
<b>Informații suplimentare</b>	<p><b>Proiecte de cercetare / dezvoltare Nationale</b></p> <p><b>2007</b> Proiect <b>Phare</b> linia de buget RO 2004/016-772.04.02 cu tema: <i>Program de perfectionare profesionala, cu structura modulara si flexibila, a personalului din intreprinderi pentru folosirea de noi tehnologii de comunicare si informatie bazate pe Internet (tehnologii Internet)</i>, director de proiect: Prof.univ.dr. Todea Nicolae. – <b>în calitate de membru.</b></p> <p><b>005</b> Grant <b>CNCSIS</b> 33063/23.04.2005 <b>Tip A</b> <i>Cercetari privind contaminarea cu metale grele a marfurilor agroalimentare din zona Zlatna si posibilitati de atenuare a efectelor</i> – <b>în calitate de membru.</b></p> <p><b>2004</b> Grant <b>CNCSIS</b> 33061/24.06.2004 <b>Tip A</b> <i>Impactul poluarii asupra zonelor agricole din Bazinul Vaii Ampoiului si solutii de reabilitare</i> – <b>în calitate de membru.</b></p> <p><b>2004</b> Proiect <b>Phare</b> RO 2002/000-586.05.02.02 <i>Dezvoltare resurse umane - Dezvoltarea unei structuri functionale de instruire a personalului din intreprinderi in domeniul noilor tehnologii de informatii si comunicatii, in vederea eliminarii disparitatilor informationale fata de tarile Uniunii Europene</i> – <b>în calitate de membru.</b></p> <p><b>2004</b> Grant <b>CNCSIS</b> 33543/1.07.2003 <i>Cercetari privind crearea si dezvoltarea de filiere economice in Muntii Apuseni</i> – <b>în calitate de membru.</b></p> <p><b>Contracte cu instituții publice</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Contract nr. 6/2005 Strategia de dezvoltare a comunei Galda de Jos pe termen mediu 2006 - 2020 – <b>în calitate de membru.</b></li> <li>Contract nr. 2826/2007 Strategia de dezvoltare a comunei Sâncel pe termen mediu 2008 - 2013 – <b>în calitate de membru.</b></li> </ol> <p><b>Proiecte cu finanțare europeană</b></p> <p><b>2009</b> Proiectul <b>ID 13000</b>: „<i>Începe-ți cariera din studenție!</i>” – asistent manager</p> <p><b>2009</b> Proiectul <b>ID 14068</b>: „<i>Consolidarea capacității instituționale a Consorțiului Regional (CR) al Regiunii Centru</i>” - Expert responsabil comunicare și relații publice</p> <p><b>2009</b> Proiectul <b>ID 32768</b>: „<i>Formarea cadrelor didactice universitare și a studenților în domeniul utilizării unor instrumente moderne de predare – învățare - evaluare pentru disciplinele matematice în vederea creării de competențe performante și practice pentru piața muncii!</i>” – Expert pe termen lung</p> <p><b>2010</b> Proiectul <b>ID 63140</b>: „<i>Rețea de colaborare online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe superioare în domeniul geodeziei</i>” – Expert strategii și programe de studiu</p> <p><b>2010</b> Proiect <b>ID 41750</b>: <i>Studiu național de monitorizare a inserției pe piața muncii a absolvenților din învățământul superior</i> – coordonator instituțional</p> <p><b>2010</b> Proiect <b>ID 63960</b>: <i>Convergența pregătirii universitare cu viața activă în domeniul economic</i> – expert corelare/adaptare ofertă educațională</p> <p><b>2012</b> Proiect <b>ID 82018</b>: <i>Firma virtuală – Sistem interactiv de învățare pentru creșterea gradului de ocupare și adaptare a studenților pe piața muncii</i> – manager proiect</p>

**Lucrări publicate Carti reprezentative**

1. Căbulea L. : *Matematici aplicate în economie, Teorie și Aplicații*, Editura Dacia, Cluj Napoca, 2002.
2. Căbulea L. : *Cercetări operaționale, Teorie și Aplicații*, Editura Dacia, Cluj Napoca, 2002.
3. Căbulea L. : *Aproximare în probabilități și statistică*, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2003.
4. Căbulea L., Aldea M. : „*Elemente de teoria probabilităților și statistică matematică*”, Editura Didactica, Alba Iulia, 2004.
5. Socol A., Joldeș R., Ileană I., Bărbuță R., Briciu S., Căbulea L., Dănulețiu D., Banc P., Hada T. : *Îndrumar – Norme, reguli și recomandări practice în domeniile financiar – contabil și al tehnologiilor informaționale*, vol II, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 2005.
6. Breaz N., Cabulea L., Pitea A., Rasa I., Tudorache R., Zbaganu G. *Probabilitati si statistica*, StudIS 2012, Iasi, 9786066243094, 2012.

**Lucrări reprezentative**

1. Căbulea L. : “*On the use of interpolatory positive operators for computing the moments of related probability distributions*”, Studia Univ. “Babeș-Bolyai”, Mathematica, XXXIX, 4, 1994, p. 79-91.
2. Căbulea L., : “*Momentele distribuțiilor multinomială, Poisson multiplă și hipergeometrică multiplă*”, Acta Universitatis Apulensis, Seria Matematică-Informatică, nr.1, Alba Iulia, 2001, p. 31-36.
3. Căbulea L., : “*On the moment of normal probability distribution*” Acta Universitatis Apulensis, Mathematics-Informatics, no.2, Alba Iulia, 2001, p. 17-24.
4. Stancu D.D., Căbulea L., Pop D. : „*Approximation of bivariate functions by means of the operators  $S_{m,n}^{\alpha,\beta;a,b}$* ”, Studia Univ. „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Mathematica, vol. XLVII, number 1, march, 2002.
5. Căbulea L., Aldea M., : „*Use of the inventories theory in optimal management of the monetary funds*”, International Carpathian Control Conference ICC'2003, Kosice.

6. Popa, M., Căbulea, L., Ileană, I., Achim, M: *Statistical approach of some results concerning the cumulative effect of heavy metals*, 9<sup>th</sup> ICSC Mendel, 2003.

7. Căbulea, L., Aldea, M., Huțanu, C: *The improvement of transportation problems with intermediary centres*, 14<sup>th</sup> IC Process Control'2003.

8. Todea, M., Căbulea, L: *Taking the optimal decision for the dimensioning of products supplies*, 4<sup>th</sup> IC Miskolc, 2003.

9. Căbulea, L., Aldea, M: *Optimizarea problemelor de transport pe baza fluxului maxim într-o rețea de transport*, Procont Alba Iulia, 2004.

10. Aldea, M., Căbulea, L: *The bests financial administration of product's stocks or on the cash money stocks in probability conditions*, Acta Universitatis Apulensis, 2004.

11. Căbulea, L., Aldea, M: *A few evaluation criteria of optimum financing with random costs and benefits*, Acta Universitatis Apulensis, 2004.

12. Aldea, M., Căbulea, L: *Making a decision when dealing with uncertain conditions*, Acta Universitatis Apulensis, 2004.

13. Căbulea, L., Aldea, M: *Sensitivity analysis of costs in a transportation problem*, Acta Universitatis Apulensis, 2005.

14. Căbulea, L., Popa, M., Kadar, M: *Statistical methods used for food quality evaluation in the field of tourism and hospitality industry*, Croația, 2006.

15. Căbulea L., *Some properties of the Schurer type operators*, Acta Universitatis Apulensis, Mathematics-Informatics no15/2008, Alba Iulia, p. 255-263.

16. Achim M., Popa M., Cabulea L. *Quality Management Integrated in the Academic Activity*, Quality Assurance Review for Higher Education, 2069-2188 EBSCO <https://www.ebscohost.com/titleLists/e5h-coverage.htm>, 2011.
17. Achim M., Dragolea L., Kadar M., Cabulea L. *The internships held through european projects - a possible first step in managing the youths own career*, Polish Journal of Management Studies 2081-7452 WorldWideScience.org, <http://baztech.icm.edu.pl/index.php/en/>, 2013.
18. Dragolea, L. Achim, M. I. Cabulea, L., Popa, M., *Adapting educational services to labor market*, Polish Journal of Management Studies, 2081-7452, WorldWideScience.org <http://baztech.icm.edu.pl/index.php/en/>, 2014.
19. Muntean M., Valean H., Cabulea L. *Improving classification with IF-THEN rules for multidimensional datasets*, Control Engineering and Applied Informatics Journal, Vol.17, No.4 pp. 42-49, 2015.
20. Muntean M., Valean H., Cabulea L. *Feature selection methods for multidimensional datasets*, Acta Universitatis Apulensis. Mathematics. Informatics., 1582-5329, Zentralblatt für Mathematik, <https://zbmath.org/?q=ai%3Acabulea.lucia-a>, 2015.