

## Cerere de candidatură

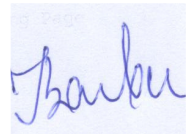
Subsemnatul, prof.univ.dr.ing. BARBU IONEL, cadru didactic la Facultatea de INGINERIE din cadrul Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, formulez prezenta cerere de candidatură pentru Director Departament pentru mandatul 2020 – 2024.

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 decembrie 2019

Semnătura,

A rectangular stamp containing a handwritten signature in blue ink. The signature appears to be 'Barbu'.

Curriculum vitae  
Europass



<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>Prof.univ.dr.ing.ec. BARBU Gh. IONEL</b>
Adresa	Str. Pionierilor, Bl. 50, Sc. B, Et. 1, Ap. 3, Arad, Romania, Resedinta temporara – Sofronea, 381 A
Telefon	Mobil: 0722 25 26 46
Fax	+40 257 280 070
Web; E-mail	<a href="http://www.uav.ro">www.uav.ro</a> , <a href="http://www.ionelbarbu.ro">www.ionelbarbu.ro</a> <a href="mailto:ionelbarbu@yahoo.com">ionelbarbu@yahoo.com</a>
Data nașterii	Cetățenia – română, 19. 09. 1963
Sex	Limba materna – limba română, religia - ortodox Masculin
<b>Locul de muncă actual / Aria ocupațională</b>	<b>Universitatea „Aurel Vlaicu” Arad, Profesor universitar</b>
<b>Vechimea la locul de muncă actual</b>	19 ani, iar în specialitate 24 de ani, din care 22 in invatamantul superior
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>2001 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Profesor universitar</b>
Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea Aurel Vlaicu Arad</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitate didactica, Programe nationale si internationale, Activități de cercetare științifică tehnologii mecanice textile Discipline : Bazele proceselor in filatura, Procese si masini in filatura de bumbac, Economia firmei
	<b>1998-2001</b> <b>Conferentiar universitar,</b> <b>Universitatea Aurel Vlaicu Arad,</b> Activitate didactica, Programe nationale si internationale, Activități de cercetare științifică tehnologii mecanice textile, Discipline : Bazele proceselor in filatura, Procese si masini in filatura de bumbac Economia firmei
	<b>1995-1998,</b> <b>Sef de lucrari,</b> <b>Universitatea Aurel Vlaicu Arad,</b> Activitate didactica, Programe nationale, Activități de cercetare științifică tehnologii mecanice textile, Discipline : Bazele proceselor in filatura, Procese si masini in filatura de bumbac

1993-1995, Asistent universitar, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, Activitate didactica, Programe nationale, Activități de cercetare științifică tehnologii mecanice textile, Discipline : Bazele procese in filatura, Procese si masini in filatura de bumbac

**1990-1993,**

**Asistent universitar,**

**Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Textile-Pielarie,** Activitate didactica, Programe nationale Activități de cercetare științifică tehnologii mecanice textile, Disciplina : Procese si masini in filatura de bumbac

**1988-1990,**

**Inginer stagiar, sef sectie,**

**S.C. Prodin S.A. București respectiv S.C. Textila S.A.Buzău,** Activitate de productie, Filatura bumbac, Tesatorie de bumbac, Tesatorie de Liberiene

### Educație și formare

2009 – prezent

**Doctorand** in Economie, Universitatea Oradea, Facultatea de Stiinte Economice, Conducator stiintific, prof.univ.dr.ec. Olah Gheorghe

2006 – 2008

**Master** Management si finantare in administratia publica, Universitatea Aurel Vlaicu Arad

1997-2002

**Economist**, specializarea Contabilitate si informatica de gestiune, Universitatea Aurel Vlaicu Arad

1999 - 2001

**Master** Informatica tehnica, Universitatea Aurel Vlaicu Arad

1992-1998

**Doctor Inginer** Tehnologiile mecanice textile, Univ. Tehnica Gh.Asachi Iasi, Fcultatea de Textile-Pielarie, cond. stiintific Prof.univ.dr.ing.mat. Mihai Ciocoiu

1983-1988

**Inginer**, specializarea Tehnologia firelor si a tesaturilor, Institutul Politehnic Iasi, Facultatea de Tehnologia si Chimia Textilelor, conducator stiintific, Prof.univ.dr.ing.mat. N.N. Cojocar, media absolvire 9,43, media examen licență 10

### Specializări

1993, Bologna, Italia

1995, Milano, Italia, ITMA

1999, Institutul Tehnologic Pireu, Grecia

2003, Birmingham, Anglia, ITMA

2007, Munchen, Germania, ITMA

2011, Barcelona, Spania, ITMA

### Aptitudini și competențe personale

Tehnologii mecanice textile, Inginerie si management

Limba(i) maternă(e)

Romana

Limba(i) străină(e) cunoscute

Autoevaluare Nivel european (\*)

**Limba**

**Limba**

**Limba**

Comprehensiune				Vorbit		Sc
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune	Exprimare	
Franceza	satisf		bine	satisf	satisf	
Rusa	bine		bine	satisf	satisf	
Engleza	bine		bine	satisf	bine	

Competențe și aptitudini organizatorice	Foarte Bine
---	-------------

## Competențe și aptitudini tehnice

### Proiecte internaționale - 1

MADETEXTIL- 171E/12.09.2008, Managementul deșeurilor textile, Ministerul Educației și Cercetării, PROGRAM INOVARE, **PROIECT EUREKA**, A. Popa, A. Bucevschi, E. Airinei, **Ionel Barbu**, membru in colectiv, **40000 RON**

### Granturi naționale – 5 – toate director proiect

1. 3034a / 1994, Optimizarea parametrilor tehnologici și a factorilor de influență la obținerea țesăturilor cu destinația confecției - Barbu Ionel, s.a. - Ministerul Învățământului și Științei, 600000 lei, **Director proiect**
2. 3034 c/ 1994, Îmbunătățirea stabilității dimensionale a tricourilor din fire de bumbac și tip bumbac - Barbu Ionel, s.a. - Ministerul Învățământului și Științei, 400000 lei, **director proiect**
3. 2212/1999 - Aspecte teoretice privind prelucrarea firelor tip bumbac în operațiile de preparare ale filării - **Barbu Ionel** s.a. **ANSTI**-Poziția 14 anexa 2 actul adițional 737/19.08.1999/V - în colaborare cu Institutul de Cercetări Textile București 5 mil.lei, **director de proiect**
4. 3587/2000 - Elaborarea îndrumarului pentru prelucrarea fibrelor tip bumbac etapa II - reunitorul de benzi, mașina de filat cu rotor - **Barbu Ionel** s.a. **ANSTI** în colaborare cu Institutul de Cercetări Textile București, 8 mil. lei **director de proiect**
5. 533/2000 - Elaborarea îndrumarului pentru prelucrarea fibrelor tip bumbac etapa I - mașina de pieptănat, flaiier, mașina de filat cu inele - **Barbu Ionel** s.a. **ANSTI** 133/2000 în colaborare cu Institutul de Cercetări Textile București 7 mil. lei **director de proiect**

### Proiecte PNCDI – 15 din care 3 director proiect

1. RO/99/PL 83501/I.1.2.c - Exchange of formers for application of informatics in textile - Ciocoiu Mihai, **Barbu Ionel**, ș.a. - **LEONARDO** project Exchange of formers for application of informatics in textile – Martie-Aprilie 1999, Pireu – Grecia, 8400 Euro, membru în colectiv
2. Elaborarea tehnologiilor de realizare a textilelor ecologice - Cârpuș Eftalea, **Barbu Ionel**, ș.a. – **ANSTI**, 30 mil.lei, membru în colectiv
3. 245/I/2000 Trainers exchanges for reengineering of business processes for small and medium sizes companies - M. Ciocoiu, **Barbu Ionel** - **Phare** - **project** – 2000, membru in colectiv
4. 02-3-PED-443 / 2002 - Dezvoltarea de biotehnologii de prelucrare a materialelor textile din fibre naturale, în vederea reducerii poluării - **Barbu Ionel**, s.a. - **PROIECT BIOTECH**, oct. 2002 - dec. 2004, membru in colectiv
5. 240/oct.2003 - Produs textil cu performanțe mari utilizat în domeniul aeronautic, Ministerul Educației și Cercetării, **PNCDI**, **Program INVENT**, A. Bucevschi, A. Popa, E. Airinei, **I. Barbu**, membru in colectiv

**109 mil.lei**

6. 356/26.09.2003 - Elaborarea unor sisteme flexibile, ecologice, de prelucrare a deșeurilor textile în produse clasice, Ministerul Educației și Cercetării, **PNCDI**, **Program MENER**, **I. Barbu**, A. Bucevschi, A.

Popa, E. Airinei, **director de proiect, 42,7 mil.lei**

7. 2003 - Elaborarea unor sisteme flexibile, ecologice de prelucrare a deșeurilor textile în produse clasice - **Barbu Ionel**, s.a. - contract **MENER**, 42,7 mil. lei, **Director proiect**

8. 356/26.09.2003 - Sisteme flexibile, ecologice, de corelare, de colectare, depozitare și prelucrare a deșeurilor textile și din piele (materiale recuperabile) - **Barbu Ionel**, s.a. - **PROIECT MENER**, Oct 2003 – 2005, **director proiect**

9. 239/2003 - Sistem gonflabil modular pentru simularea tacticilor de luptă navală - **Barbu Ionel**, s.a. - **PROIECT INVENT**, Oct 2003-2005, membru in colectiv, 109 mil.lei

10. 2104/2004 - Pansamente elastice pentru recuperare postoperatorie, Ministerul Educației și Cercetării, **PNCDI, Program RELANSIN**, A. Popa, **I. Barbu**, A. Bucevschi, E. Airinei, membru in colectiv 15 mil. lei

11. 149/30.09.2004 - Biomateriale compozite cu conținut de elastomeri destinate ortopediei, Ministerul Educației și Cercetării, **PNCDI, Program INVENT**, A. Popa, E. Airinei, **I. Barbu**, A. Bucevschi, membru in colectiv, 40 mil.lei

12. 184/12.12.2005, Structura tesuta pentru filtrarea lichidelor de ungere și racire la prelucrari mecanice, Ministerul Educației și Cercetării, **PNCDI, Proiect INVENT**, A. Popa, E. Airinei, **I. Barbu**, A. Bucevschi, membru in colectiv, 20 mii RON

13. 716/24.07.2006 - Tehnologii competitive de prelucrare a deșeurilor textile și din piele în produse cu valoare adăugată mare, Ministerul Educației și Cercetării, **PNCDI, Proiect CEEX**, A. Popa, E. Airinei, **I. Barbu**, A. Bucevschi, M. Pustianu, membru in colectiv, 102500 RON

14. 145/20.07.2006 - Smart textile - platforma convergentă pentru identificarea și procesarea informației personalizate mobile, Ministerul Educației și Cercetării, **PNCDI, Proiect CEEX**, A. Popa, **I. Barbu**, A. Bucevschi, E. Airinei, membru in colectiv, 94018 RON

15. 34/201165/30.03.2006 - Sisteme de crestere a gradului de protectie a mediului inconjurator in industria de textile, pielarie, Ministerul Educației și Cercetării, **PNCDI, Proiect PROGRAM SECTORIAL**, 2006-2008, A. Popa, **I. Barbu**, A. Bucevschi, E. Airinei, M. Fogorasi, membru in colectiv, 20000 RON

#### **Contracte de cercetare/ consultanță pentru mediul economic – 2 din care 1 director proiect**

1. 186/1997, Studiu privind re tehnologizarea secției Filatură a S.C. TEBA S.A. Arad, S.C. TEBA S.A. Arad, **Barbu Ionel, director proiect**

2. 182/1997, Investigarea interesului industriei din zona de vest pentru lucrări de cercetare dezvoltare, Comisia Teritorială Interdisciplinară pentru Cercetare Dezvoltare – Zona de Vest, Timișoara, **Barbu Ionel**, membru în colectiv

#### **Cărți, manuale universitare, culegeri de probleme, etc. publicate în edituri, cu nr. ISBN – 14 din care 8 prim autor**

1. Filatura de bumbac – procese și mașini - **ISBN 973-97828-2-5, Barbu Ionel**, Bucevschi Adina, ș.a. Editura Universității Aurel Vlaicu Arad, 1997, 420 pag;
2. Proiectare tehnologică asistată de calculator în filatura de bumbac - vol. I - *Proiectarea amestecurilor fibroase în filatura tip bumbac* **ISBN 973-9361-01-3; 973-9361-02-1**- Ciocoiu Mihai, **Barbu Ionel**, Oniță Aurel, Ed."Universității Aurel Vlaicu" , **Arad**, 1998, 124pag;
3. Proiectare tehnologică asistată de calculator în filatura de bumbac - vol. II - *Proiectarea tehnologiilor de realizare a firelor tip bumbac* **ISBN 973-9361-01-3; 973-9361-03-X** - Ciocoiu Mihai, **Barbu Ionel**, Oniță Aurel, Ed."Universității Aurel Vlaicu" , **Arad**, 1998, 162 pag;

4. Sinteze pentru examenul de licență la spec. Filatură – Țesătorie, Vol. I – Disciplina Generală, **ISBN 973-9361-23-4; ISBN 973-9361-24-2 - Barbu Ionel** ș.a.Ed."Universității Aurel Vlaicu", **Arad**, 1999, 162 pag;
5. Sinteze pentru examenul de licență la spec. Filatură – Țesătorie, Vol. II – Disciplina de Specialitate, **ISBN 973-9361-23-4, ISBN 973-9361-28-5 - Barbu Ionel** ș.a. Ed."Universității Aurel Vlaicu", **Arad**, 1999, 324 pag;
6. Proiectare tehnologică în filatura de bumbac **ISBN 973-585-131-8 - Barbu Ionel**, Editura Mirton **Timișoara**, 2000, 222 pag;
7. Bazele proceselor din filatură - **ISBN 973-585-291-8 - Barbu Ionel**, Vâlcu Cătălin, Editura Mirton **Timișoara**, 2000, 180 pag;
8. Filatura de bumbac - procese și mașini - vol I, **ISBN 973-585-536-4; 973-585-537-2 - Barbu Ionel**, Zoica Gelu, Bucevschi A. Editura Mirton Timișoara, 2001, 210 pag;
9. Filatura de bumbac - procese și mașini - vol II, **ISBN 973-585-536-4; 973-585-538-0 - Barbu Ionel**, Zoica Gelu, Bucevschi A. - Editura Mirton Timișoara, 2001, 186 pag;
10. Bazele proceselor din filatură - ediția a II-a **ISBN 973-585-796-0 - Barbu Ionel**, Vâlcu Cătălin, Editura Mirton **Timișoara**, 2002, 180 pag;
11. Inginerie tehnologică textilă asistată de calculator, **ISBN 973-8075-28-9**, Mihai Ciocoiu, **Barbu Ionel**, ș.a. Editura Performantica, Iași, 2002, 289 pag
12. Proiectare tehnologică asistată de calculator în filatură și țesătorie - **ISBN 973-8075-82-3**, D.Cașcaval, M.Ciocoiu, **Barbu Ionel**, s.a., Editura Performantica Iași, 2003, 150 pag;
13. Ingineria produselor textile – subiecte pentru examenul de diplomă, **ISBN 973-661-585-5**, A.Bucevschi, **Barbu Ionel**, s.a., Editura Mirton Timișoara, 2005, 216 pag
14. Utilaje si tehnologii de prelucrare a fibrelor tip bumbac - Carpus Eftalea, Drambei Petronela, Scarlat Razvan, Popa Alexandru, **Barbu Ionel**, Adina Bucevschi, Editura Certex, București, 2005

**Lucrări publicate în străinătate, în reviste de specialitate/ jurnale indexate, anale, buletine științifice universitare și volume de conferințe internaționale – 24 din care 18 prim autor**

1. Teljesitmenyek es perspektivak a pamutfonoda gepeinek teruleten I. resz - **Barbu Ionel**, Magyar Textiltechnika - **Budapesta, Ungaria**, Nr. 1/1999, pag 11-14
2. Computer Aided Technological Design of Cotton and Cotton Like Fibre Blends - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai - **Leonardo** project RO/99/PL 83501/I.1.2.c - Exchange of formers for aplication of informatics in textile – Martie-Aprilie 1999, **Pireu – Grecia**, pag. 5-22
3. Computer Aided Technological Design of the Spinning Technologies in the Cotton Like Spinning Mill - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai - **Leonardo** project RO/99/PL 83501/I.1.2.c - Exchange of formers for aplication of informatics in textile – Martie-Aprilie 1999, **Pireu – Grecia**, pag. 37-50
4. Computerized Cotton Spinning Mill - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, **Yehia Mogahzy SUA** - 3<sup>th</sup> International Conference on New products and Production Technologies for a New Textile Industry – Poster ,1-2 July 1999, pag. 355, **Gent – Belgia**
5. Pamut tipusu fonalak fonasanak szamitogepes technologia tervezese - **Barbu Ionel** - 7<sup>th</sup> International Conference on Textile Raw Materials, 18-19 May 1999, **Budapesta, Ungaria**
6. The mathematical modeling of the draft technological process, when realizing cotton and polyester yarns - Cira Octavian, **Barbu Ionel**, Clepcea Adrian - Pannonian Applied Mathematical Meetings – PC – 125, 13-16 May 1999, **Balaton, Ungaria**

7. Program for the calculation of cotton type blends characteristics - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu, Aurel Oniță, Pannonian Applied Mathematical Meetings – PC – 125, 13-16 May 1999, **Balaton, Ungaria**
8. Teljesitmenyek es perspektivak a pamut es pamutjelegu szalak fonasanak teruleten - **Barbu Ionel** - Magyar Textiltechnika - **Budapest, Ungaria**, nr.1/2000, pag. 38-40
9. The optimization of the carding technologic parameters - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu ș.a. - Pannonian Applied Mathematical Meetings – PC – 128, april 2000, pag. 87-92, **God, Ungaria**
10. The Influence of the technologic parameters at the unconventional rotor spinning mill OE on the yarns characteristics - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu ș.a. - Pannonian Applied Mathematical Meetings – PC – 128, april 2000, pag. 93-100, **God, Ungaria**
11. The projecting program for tricomponent blending tricomp - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu ș.a. - Pannonian Applied Mathematical Meetings – PC – 125, June 2000, pag. 109-118, **Balatonalmadi, Ungaria**
12. Modeling multiple components blends - **Yehia Mogahzy, SUA, Barbu Ionel** - 4<sup>th</sup> International Conference TEXSCI 2000, **Liberec, Cehia**, 12-14 June, Proceedings pag.65 – lucrare prezentată în plenul conferinței
13. Stattex – the program for experimental data processing - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu - 4<sup>th</sup> International Conference TEXSCI 2000, **Liberec, Cehia**, 12-14 June, Proceedings pag.341 – lucrare prezentată în plenul conferinței
14. The computer assisted technologic design of the spinning technologies in the cotton like spinning mill - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu - 4<sup>th</sup> International Conference TEXSCI 2000, **Liberec, Cehia**, 12-14 June, Proceedings pag.343 – lucrare prezentată poster
15. Program a gyurusfonogeporsok fordulatszamanak optimalizalasara - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu - Magyar Textiltechnika - **Budapest, Hungary**, Nr. 1/2001, pag 7-8
16. Study about the draft influence over the yarn characteristics - **Barbu Ionel** - New Cloth Market – **Ahmedabad, India**, April 2001, pag. 41
17. Design of the cotton type blends using the Symplex Programmes - **Barbu Ionel**, Carpus Eftalea, Ciocoiu Mihai - 8<sup>th</sup> International Conference on Textile Raw Materials 16 - 17 May, 2001, **Budapest, Hungary**, pag. 48 – 53
18. Contributions to the cotton and cotton like fibers spinning technologies' optimizations - **Barbu Ionel** - New Cloth Market - **Ahmedabad India** June 2001, pag. 39 – 41
19. A kartolasi tehnologiai parameterek optimalizalasa - **Barbu Ionel** - Magyar Textiltechnika, **Budapest, Ungaria**, Nr.2/2001, pag.5-7 , **HUISSN – 0025-0309**
20. A pamut és polieszterből készült szálak nyújtásának technikai modelálása - **Barbu Ionel** - Magyar Textiltechnika, **Budapest, Ungaria**, Nr. 4/2001, pag.14-15, **HUISSN – 0025-0309**
21. Mathematical model of the interdependence between the yarns' characteristics and the characteristics of fabrics with strategic destination - Alex. Popa, Adina Bucevschi, **Ionel Barbu**, Erzselet Airinei - The 3<sup>rd</sup> International Conference of the Textile Research Division National Research centre, **Cairo, Egypt**
22. Contribution about scientifically design of textile articles for medical field - Alex. Popa, Adina Bucevschi, **Ionel Barbu**, Erzselet Airinei - The 3<sup>rd</sup> International Conference of the Textile Research Division National Research centre, **Cairo, Egypt**, June, 2006,
23. Mathematical model of the interdependence between the yarns' characteristics and the characteristics of fabrics with technical destination - Alex. Popa, Adina Bucevschi, **Ionel Barbu**, ș.a. - The 7<sup>th</sup> International Textile Conference, **Maribor, Slovenia**, June, 2006
24. Contribution about scientifically design of textile articles for technical fields - Alex. Popa, Adina Bucevschi, **Ionel Barbu**, s.a. - The 7<sup>th</sup> International Textile Conference, **Maribor, Slovenia**, June 2006

### **Lucrări publicate în țară în reviste de specialitate, cotate ISI – 8 toate prim autor**

1. Proiectarea asistată de calculator a tehnologiilor de filare în filatura de bumbac - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai - **Industria Textilă** nr.1/1998, pag.21-22, București
2. Prelucrarea datelor experimentale în filatura de bumbac - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, Oniță Aurel - **Industria Textilă** nr.1/1998, pag.27-28, București
3. TURMFI - program de optimizare a turației fuselor la mașinile de filat cu inele - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, Oniță Aurel - **Industria Textilă** nr.2/1998, pag. 90-92, București
4. Programul de proiectare a amestecurilor fibroase tip bumbac prin metodele Soloviev, Vancicov, Birembaum și Usenko - PROFIR - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, Oniță Aurel - **Industria Textilă** nr.2/1998, pag. 78-85 București
5. Program de calcul a caracteristicilor amestecurilor tip bumbac - AMESBBC - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu, Aurel Oniță - **Industria Textilă** nr.1/1999, pag. 7-11, București
6. ZUREK – program de proiectare a amestecurilor fibroase tip bumbac prin metoda Zurek – **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, Oniță Aurel - **Industria Textilă** nr.2/1999, pag. 90-95, București
7. Programul de proiectare a amestecurilor tricomponente - TRICOMP - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu - **Industria Textilă** nr.4/1999, București
8. Influența parametrilor tehnologici de cardare asupra caracteristicilor firelor din bumbac 100% - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu, Adrian Clepcea - **Industria Textilă**, nr. 1/2000, pag. 12-16, București

Notă : revista Industria Textilă este cotate ISI din anul 2006, deci nu am publicat in perioada de cand revista este cotate

### **Lucrări publicate în țară în reviste de specialitate – 9 toate prim autor**

1. Proiectarea tehnologică asistată de calculator a amestecurilor fibroase tip bumbac - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, Oniță Aurel - **Textile** - revista Societății inginerilor textiliști din România nr.2/1998, București
2. Proiectarea asistată de calculator a tehnologiilor de filare în filatura tip bumbac - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, Oniță Aurel - **Textile** - revista Societății inginerilor textiliști din România nr.2/1998, București
3. Computer Aided Technological Design of Cotton and cotton Like Fibre Blends - **Barbu Ionel**, M. Ciocoiu - **Revista Română de Textile-Pielărie**, pag.5-11, Supliment 1999, Iași
4. Computer Aided Technological Design of the Spinning Technologies in the Cotton Like Spinning Mill - **Barbu Ionel**, M. Ciocoiu - **Revista Română de Textile-Pielărie**, pag.23-29, Supliment 1999, Iași
5. Proiectarea tehn. asistată de calculator a amestecurilor fibroase tip bumbac - **Barbu Ionel** ș.a. **Dialog Textil**, februarie 1999, pag. 12-13 București
6. Tehnologii de filare a bumbacului Proiectarea tehnologică asistată de calculator - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, Clepcea Adrian - **Dialog Textil**, martie 1999, pag. 20 și 22 București
7. Filatura de bumbac – procese și mașini – prezentare de carte - **Barbu Ionel** - **Dialog Textil**, iunie 1999, pag. 19, București
8. Filarea clasică direct din bandă - Mariana Ichim, **Barbu Ionel** - **Dialog Textil**, aprilie 2000, pag.16, București
9. Proiectare tehnologică în filatura de bumbac - CARTEX - prezentare de carte - **Barbu Ionel** - **Dialog Textil**, ianuarie 2001, pag.12 București



**Lucrări publicate în anale, buletine științifice universitare și volume ale conferințelor cu participare internațională - 15**

1. Studiul privind influența laminajului asupra caracteristicilor firelor - **Barbu Ionel** - Analele Universității Aurel Vlaicu Arad, Sesiunea Jubiliară de comunicări științifice cu participare internațională, 26-27 octombrie 2000
2. Contribuții la optimizarea tehnologiilor de filare a fibrelor de bumbac și tip bumbac - **Barbu Ionel** - Analele Universității Aurel Vlaicu Arad, Sesiunea Jubiliară de comunicări științifice cu participare internațională, 26-27 octombrie 2000
3. The influence of draft and the centrifugal pots turning speed on the yarn's irregularity - M.Ghiorghiu, A.Bucevschi, **Barbu Ionel**. Scientific and Technical Bulletin, Serie: Textile science, vol.6, no.1, 2000, pag.5-13 ( aparut in 2001 )
4. Îmbunătățirea actului decizional în cadrul controlului tehnic de calitate în industria textilă - **Barbu Ionel**, Mariana Ichim - Sesiunea anuală de comunicări științifice, 24-26 mai, 2001, Universitatea din Oradea, Analele Universității din Oradea, pag.27-32
5. Statistical methods for the textile industry- by Mario Bona – review, Mihai Ciocoiu, **Barbu Ionel**, Proceeding of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University- Third edition, vol. 12, pag.136-140, Arad, 16-17 mai 1996
6. La projection des melanges tricomposants a l'aide du calculateur - Mihai Ciocoiu, **Barbu Ionel**, Marta Lupe, Proceeding of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University- Third edition, vol. 12, pag.147-152, Arad, 16-17 mai 1996
7. Contribuții privind proiectarea amestecurilor fibroase tip bumbac - **Barbu Ionel**, Octavian Cira, Anton Wille, ș.a. Proceeding of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University- Third edition, vol. 12, pag.202-207, Arad, 16-17 mai 1996
8. Influența caracteristicilor fibrelor asupra caracteristicilor firelor- **Barbu Ionel**, Octavian Cira, Anton Wille, ș.a. - Proceeding of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University- Third edition, vol. 12, pag.208-213, Arad, 16-17 mai 1996
9. Studiu privind influența cotei de participare a PES asupra  $L_R$  a firului realizat dintr-un amestec binar - **Barbu Ionel**, Octavian Cira, Camelia Barbu, Proceeding of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University- Third edition, vol. 12, pag.214-218, Arad, 16-17 mai 1996
10. Tehnologii noi în prelucrarea fibrelor liberiene - Nicolae Cocîrcă, **Barbu Ionel**, Ioana Cristea - Proceeding of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University- Third edition, vol. 12, pag.219-228, Arad, 16-17 mai 1996
11. Cavitația – sistem de prelucrare mecanică a cânepei - Nicolae Cocîrcă, **Barbu Ionel**, Ioana Cristea - Proceeding of the scientific communications meeting of “Aurel Vlaicu” University- Third edition, vol. 12, pag.229-234, Arad, 16-17 mai 1996
12. Proiectarea asistată de calculator a tehnologiilor de filare în filatura de bumbac - Mihai Ciocoiu, **Barbu Ionel**, Aurel Oniță - Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile-Pielărie CORTP – Iași 23-24 octombrie 1997 , vol.2, pag. 194-197
13. Prelucrarea datelor experimentale în filatura de bumbac - Mihai Ciocoiu, **Barbu Ionel**, Aurel Oniță - Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile-Pielărie CORTP – Iași 23-24 octombrie 1997 , vol.2, pag. 198-202
14. Baza de date BAZABBC – pentru uzul filaturii de bumbac - Mihai Ciocoiu, **Barbu Ionel**, Aurel Oniță - Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile-Pielărie CORTP – Iași 23-24 octombrie 1997 , vol.2, pag. 203-206
15. Adoptarea cursorilor asistată de calculator în filatura de bumbac - Mihai Ciocoiu, **Barbu Ionel**, Aurel

Onița - Lucrările celei de a XI-a Conferințe Române de Textile-Pielărie CORTP – Iași 23-24 octombrie 1997, vol.2, pag. 207-211

### **Lucrări publicate în țară, în anale, buletine științifice universitare și volume de conferințe naționale - 22**

1. Comenzi, prelucrarea datelor și tehnici de comunicație la agregatele de bataj moderne - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu, Marta Lupe ș.a.- Buletin Științific, vol.II, Tehnologii textile - utilaj tehnologic, Lucrările sesiunii ALTEXIM - I, Sibiu '98, 22-23 mai, pag.253-258
  2. Proiectarea tehnologică asistată de calculator a tehnologiilor de filare în filatura tip bumbac - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu - Buletin Științific, vol.I, Tehnologii textile, Lucrările sesiunii ALTEXIM - I, Sibiu '98, 22-23 mai, pag.413-420
  3. Proiectarea tehnologică asistată de calculator a amestecurilor fibroase tip bumbac - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu - Buletin Științific, vol.I, Tehnologii textile, Lucrările sesiunii ALTEXIM - I, Sibiu '98, 22-23 mai, pag.421-428
  4. Realizări și perspective în domeniul proiectării amestecurilor fibroase tip bumbac - **Barbu Ionel** - Buletin Științific, vol.I, Tehnologii textile, Lucrările sesiunii ALTEXIM - I, Sibiu '98, 22-23 mai, pag.429-432
- Realizări și perspective în domeniul filării fibrelor de bumbac și tip bumbac - **Barbu Ionel** - Buletin Științific, vol.I, Tehnologii textile, Lucrările sesiunii ALTEXIM - I, Sibiu '98, 22-23 mai, pag.433-438
5. Realizări și perspective în domeniul mașinilor din preparația filaturii de bumbac - **Barbu Ionel** - Buletin Științific, vol.I, Tehnologii textile, Lucrările sesiunii ALTEXIM - I, Sibiu '98, 22-23 mai, pag.439-446
  6. Amestecarea fibrelor liberiene- propuneri pentru laminoare - **Barbu Ionel**, Nicolae Cocârcă - Buletin Științific, vol.I, Tehnologii textile, Lucrările sesiunii ALTEXIM - I, Sibiu '98, 22-23 mai, pag.447-450
  7. The optimization of the card technological parameters - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu ș.a. - Scientific and Techn. Bull., Univ. Aurel Vlaicu Arad, Serie: Textile Sciences, anul 1999, vol.5, pag.30-33, ISSN 1454-8917
  8. The influence of the technological parameters of the unconventional OE rotor spinning machine on the yarn's characteristics - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu ș.a. - Scientific and Technical Bulletin, Univ. Aurel Vlaicu Arad, Serie: Textile Sciences, anul 1999, vol.5, pag.34-38, ISSN 1454-8917,
  9. Advances for Ring Spinning Process - M. Ichim, **Barbu Ionel** - Scientific and Techn. Bull., Univ. Aurel Vlaicu Arad, Serie: Textile Sciences, anul 1999, vol.5, pag.7-10, ISSN 1454-8917,
  10. The influence of the technological parameters at spinning on the yarn's strenght - Mirela Ghiorghiu, Adina Bucevschi, **Barbu Ionel** - EMES - 5<sup>th</sup> Internat. Conf. on Engineering of Modern Electric Systems, session C,27-29 May 1999, Oradea, România
  11. The influence of the technological parameters at spinning on the yarn's irregularity - Mirela Ghiorghiu, Adina Bucevschi, **Barbu Ionel** - EMES - 5<sup>th</sup> Internat. Conf. on Engineering of Modern Electric Systems, session C,27-29 May 1999, Oradea, România
  13. The design of cotton type yarns using the Zurek algorithm - **Barbu Ionel**, Ciocoiu Mihai, Sandner Cristian - Buletinul Institutului Politehnic din Iași, Tomul XLII ( XLVI ), Fasc. 3-4, Secția VIII, 1996
  14. Influența laminajului asupra caracteristicilor firelor obținute pe mașini de filat neconvenționale - **Barbu Ionel**, Anton Wille, ș.a. - Sesiunea a II-a de com. șt. a Univ. "Aurel Vlaicu" - Secțiunea Tehnologia Produselor Textile - Arad - 5-6 mai 1994
  15. Influența naturii și caracteristicilor materiei prime asupra caracteristicilor firelor - **Barbu Ionel**, Anton Wille, Rodica Dabâca, Adina Andrușcă - Sesiunea a II-a de comunicări științifice a Universității "Aurel Vlaicu" - Secțiunea Tehnologia Produselor Textile - Arad - 5-6 mai 1994

16. Îmbunătățirea calității semifabricatelor din filatura de bumbac prin utilizarea sistemelor de autoreglare - **Barbu Ionel**, Adina Andrușcă - Sesiunea a II-a de comunicări științifice a Universității "Aurel Vlaicu" - Secțiunea Tehnologia Produselor Textile - Arad - 5-6 mai 1994
17. AMESBBC - program de calcul a caracteristicilor amestecurilor fibroase tip bumbac - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu, Aurel Oniță, s.a. - Lucr. ses. de com. șt.ale Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, ed.IV, vol.6, Tehnologia Produselor Textile, pag. 133-136, 30-31 octombrie 1997
18. TURMFI - program de optimizare a turației fuselor la mașina de filat cu inele - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu, Aurel Oniță, s.a. - Lucr. ses.de com. șt.ale Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, ed.IV, vol.6, Tehnologia Produselor Textile, pag. 137-140, 30-31 octombrie 1997
19. PROFIR - program de proiectare a amestecurilor fibroase tip bumbac - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu, Aurel Oniță - Lucr. ses.de com. șt.ale Universității "Aurel Vlaicu" din Arad, ed.IV, vol.6, Tehnologia Produselor Textile, pag. 141-145, 30-31 octombrie 1997
20. PLANFIPR - program de proiectare a tehnologiilor de realizare a firelor tip bumbac - **Barbu Ionel**, Mihai Ciocoiu, Aurel Oniță, s.a. - Lucr. ses. de com. șt. ale Universitatii "Aurel Vlaicu" din Arad, ed.IV, vol.6, Tehnologia Produselor Textile, pag. 146-151, 30-31 octombrie 1997
21. Contribution to the cotton like fibers spinning technologies optimization - Barbu Ionel - Analele Universității Aurel Vlaicu din Arad, Seria textile, Fascicola tehnologii Textile, 2004, pag. 130-134, ISSN – 1582 - 3431
22. Study about draft influence over the yarn characteristics - Barbu Ionel - Analele Universității Aurel Vlaicu din Arad, Seria textile, Fascicola tehnologii Textile, 2004, pag. 135-137, ISSN – 1582 - 3431

#### **Cursuri, manuale, îndrumare de laborator, culegeri , etc. publicate pe plan local - 2**

1. Bazele tehnologiei firelor - îndrumar pentru lucrări de laborator - reeditat - **Barbu Ionel** - Ed."Universitatea Aurel Vlaicu" Arad, 2000, 150 pag.
2. Economia întreprinderii - note de curs - Elisabeta Ionescu - **Barbu Ionel** Editura Multimedia Arad, 2000, 153 pag

#### **Lucrări științifice comunicate cu ocazia unor manifestari științifice, lucrări nepublicate - 2**

1. Fire de efect din 3 componente - **Barbu Ionel** - Simpozionul național de Design, 26-28 mai 1999, Timișoara, Zilele Academice Timișene
2. Utilizarea fibrelor Rhovyl în construcția vagoanelor de călători - **Barbu Ionel** - Simpozionul național Obiective în cercetarea și încercarea vehiculelor de cale ferată - Trinity Industries Inc. Company Arad, 25-26 noiembrie 1999

#### **Lucrări științifice comunicate cu ocazia sesiunilor de comunicări științifice studențești, lucrări nepublicate - 19**

1. Direcții privind modernizarea agregatelor amestecare-destrămare-curățare pentru prelucrarea fibrelor de bumbac și tip bumbac - Stud.C.Bociort, Stud.L.Ghergar, **Barbu Ionel** Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a II-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea V, Tehnologii mecanice textile, 16-17 mai 1998
2. Direcții privind modernizarea cardelor de bumbac și tip bumbac - Stud.I.Cristea, Stud.O.Iovi, **Barbu Ionel** - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a II-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea V, Tehnologii mecanice textile, 16-17 mai 1998

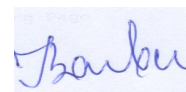
3. Direcții privind modernizarea laminoarelor de bumbac și tip bumbac - Stud.C.Iancu, **Barbu Ionel** - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a II-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea V, Tehnologii mecanice textile, 16-17 mai 1998
4. Tehnologii de filare cu rotor, filare electrostatică și aerodinamică a fibrelor de bumbac - Stud.M.Ioja, **Barbu Ionel**, Adina Bucevschi - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed.a II-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea V, Tehnologii mecanice textile, 16-17 mai 1998
5. Tehnologii de filare prin fricțiune și filare fără torsiune a fibrelor de bumbac - Stud.C.Doroftei, Stud.M.Bold, **Barbu Ionel**, Adina Bucevschi - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a II-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea V, Tehnologii mecanice textile, 16-17 mai 1998
6. Direcții privind modernizarea flaielor de bumbac și tip bumbac - Stud.S.Domocoș, **Barbu Ionel** - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a II-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea V, Tehnologii mecanice textile, 16-17 mai 1998
7. Determinarea caracteristicilor firelor tip bumbac pentru un amestec dat, cu ajutorul calculatorului - Stud.A.Clepcea, **Barbu Ionel** - Ses. de com. științ. stud., ed. a III-a, Univ. "Aurel Vlaicu" Arad, Sect. II, Tehnologii mecanice textile, 14-15 mai 1999
8. Determinarea rețetelor de amestec pentru obținerea unui fir cu caracteristici date, folosind calculatorul - Stud.A.Clepcea, **Barbu Ionel** - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a III-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea II, Tehnologii mecanice textile, 14-15 mai 1999
9. Piața mondială a bumbacului - Stud.C.Iancu, Stud.A.Clepcea, **Barbu Ionel** - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a III-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea II, Tehnologii mecanice textile, 14-15 mai 1999
10. Monitorizarea și conducerea proceselor tehnologice în filatura de bumbac - Stud.L.Săbăilă, **Barbu Ionel**, Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a III-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea II, Tehnologii mecanice textile, 14-15 mai 1999
11. Corelarea capacităților de producție în filatura de bumbac, asistată de calculator - Stud.L.Săbăilă, Stud.A.Clepcea, **Barbu Ionel** - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a III-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea II, Tehnologii mecanice textile, 14-15 mai 1999
12. Modelarea matematică a amestecurilor multicomponente - Stud.A.Clepcea, Stud.C.Bucur, **Barbu Ionel** Sesiunea jubiliară de comunicări științifice studențești, ed. a IV-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea Tehnologii textile, 22 mai 2000
13. Bumbacul – fibră de bază în industria textilă - Stud.A.Clepcea, Stud.C.Bucur, **Barbu Ionel** - Sesiunea jubiliară de comunicări științifice studențești, ed. a IV-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea Tehnologii textile, 22 mai 2000
14. Stabilirea materiei prime și calculul timpului de prelucrare - Stud.E.Ordodi, **Barbu Ionel** Sesiunea jubiliară de comunicări științifice studențești, ed. a IV-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea Tehnologii textile, 22 mai 2000
15. Procesul de cardare de mare productivitate - Stud.V.Herlo, **Barbu Ionel** - Sesiunea jubiliară de comunicări științifice studențești, ed. a IV-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea Tehnologii textile, 22 mai 2000
16. SAVIO – mașina de bobinat automată pentru noul mileniu - Stud.L.Costea, **Barbu Ionel**, Sesiunea jubiliară de comunicări științifice studențești, ed. a IV-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea Tehnologii textile, 22 mai 2000
17. Enciclopedia costumului - Stud.A.Clepcea, Stud.C.Bucur, **Barbu Ionel** - Sesiunea jubiliară de comunicări științifice studențești, ed. a IV-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea Tehnologii textile, 22 mai 2000
18. Filarea fibrelor scurte de bumbac și tip bumbac - Stud.A.Clepcea, Stud.C.Bucur, **Barbu Ionel** -

Sesiunea jubiliară de comunicări științifice studențești, ed. a IV-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea Tehnologii textile, 22 mai 2000

19. Proiectarea amestecurilor tip bumbac cu ajutorul programelor Simplex - M.Talpai, S.Popa, **Barbu Ionel** - Sesiunea de comunicări științifice studențești, ed. a V-a, Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad, Secțiunea Tehnologii textile, 25 mai 2001

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Word, Excel, Power Point, Eview, Posta electronica, documentare
Alte competențe și aptitudini	<b>Membru al asociatiilor profesionale:</b> <b>AMIER</b> – Asociatia Managerilor si a Inginerilor Economisti din Romania <b>AGIR</b> : Asociatia Generala a Inginerilor din Romania <b>SITR</b> : Societatea Inginerilor Textilisti din Romania <b>Membru in comisii de doctorat</b> – peste 25, in perioada 2000 – prezent, conducatori stiintifici : Prof.univ.dr.ing. Mihai Ciocoiu, prof.univ.dr.ing. Costea Budulan, Prof.univ.dr.ing. Constantin Preda, Prof.univ.dr.ing. Dumitru Liute, din care o teza din Austria si 3 teze din Republica Moldova <b>Evaluator ARACIS, ANCS</b> , <a href="http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/178/">http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/evaluator/178/</a> <b>Membru in comitetul stiintific:</b> <b>Annals of the University of Petrosani, Economics – B+</b> , <a href="http://www.upet.ro/anale/economie/comitetul_de_recenzie.html">http://www.upet.ro/anale/economie/comitetul_de_recenzie.html</a> <b>The International Scientific Symposium, 2009, 2010, 2011, 2012 – B</b> , <a href="http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2012/Scientific%20board.html">http://textile.webhost.uoradea.ro/Conferinta/2012/Scientific%20board.html</a>
Permis de conducere	Categoria B din 1989
Informații suplimentare	Hobby: tenis de camp, excursii in Romania si fostele tari socialiste Bulgaria, Slovacia, Serbia, Muntenegru, pomicultura, viticultura, muzica POP anii `70, `80, `90, Pink Floyd, Eagles, Dire Straits, Zeppelin, Candy Dulfer

18 decembrie 2019



UNIVERSITATEA AUREL VLAICU ARAD  
FACULTATEA DE INGINERIE  
DEPARTAMENTUL : AIITT

## PROGRAM MANAGERIAL

al candidatului prof.univ.dr.ing.dr.ec. IONEL BARBU

pentru funcția Director de Departament al Departamentului AIITT

Acest program managerial doresc să fie un angajament spre **COLEGIALITATE, TRANSPARENȚĂ, CORECTITUDINE, ETICĂ, ECHITATE, NORMALITATE ȘI LEGALITATE.**

**De ce colegialitate ?**

Pentru că sunt adeptul unui climat de exprimare fără restricții, analiza

opiniilor și alegerea variantei care conduce la *mai bine*, la plusvaloare. Orice coleg, poate emite păreri valoroase cu privire la bunul mers al departamentului. Odată exprimate părerile, rolul colectivului este acela de a analiza punctele forte și cele slabe ale problemei analizate și maximizarea efectelor prin alegerea variantei corespunzătoare.

### **De ce transparentă ?**

Pentru că toți colegii trebuie să fie informați cu privire la toate activitățile din universitate, cu privire la toate hotărârile adoptate de forurile decizionale, iar demersurile făcute de universitate, facultate sau departament să fie urmarea discuțiilor și analizelor transparente din cadrul tuturor structurilor organizatorice. Să fim conduși de principiile: o situație favorabilă să fie exploatată și fructificată de toți colegii și să învățăm cu toții din greșelile altora.

Pentru că prin climat liniștit și corectitudine ajungem la respect față de studenți, față de colegi, față de muncă și față de instituție. Să nu uităm că dacă nu sunt studenții, noi nu am avea norme, dacă nu sunt studenții și cadrele didactice, ceilalți angajați nu ar lucra într-o universitate. Cam așa consider eu ordinea importanței studenților, a cadrelor didactice și a celorlalți angajați.

### **De ce etică ?**

Pentru că rolul nostru este de a forma ingineri bine pregătiți pentru piața muncii, ingineri care să se poată adapta foarte repede condițiilor industriale, ingineri care să poată conduce colective de muncitori și procese tehnologice, ingineri cu caracter care să fie conduși de principiile eficienței economice ( economie = economie ce conduce la creșterea sănătoasă a nivelului de trai și nu creșterea PIB-ului prin orice mijloace, a se vedea industria de armament, “industria drogurilor”, activitățile care induc poluare de orice fel, etc ).

### **De ce echitate ?**

Pentru că se impune ca fiecare dintre noi să avem un anumit nivel al veniturilor astfel încât noi și familiile noastre să avem un trai decent din punct de vedere al strictului necesar. În primul rând suntem cu toții cadre didactice și apoi avem titluri diferite în funcție de vârstă, vechimea în învățământ și nu în ultimul

rând, eforturile depuse. Într-o discuție cu un ”coleg”, întrebându-l, cu reproș, dacă se simte confortabil cu venituri lunare de patru-cinci mii euro, am primit răspunsul : *depinde de standardul fiecăruia !*

### **De ce normalitate ?**

Pentru că nu este normal să nu ne putem exprima, pentru că nu este normal să nu avem aparatele de laborator cu care să efectuăm lucrările practice, pentru că nu este normal ca aprecierea activității cadrelor didactice să se facă preponderent în funcție de procentul de promovabilitate, pentru că nu este normal să plătim să intrăm în curtea instituției, pentru că nu este normal să se facă banchetele absolvenților doar la frumoasa cantină a UAV, pentru că nu este normal ca la cursurile festive absolvenții să fie doar pentru festivismul afișat unor personalități politice sau de alt fel. ***Pentru ca toate acestea să nu fie normalitate !***

### **De ce legalitate ?**

Pentru că altfel este nelegalitate sau chiar ilegalitate ! De multe ori auzim expresia : *Este autonomie universitară ! Nu e nicio problemă ! Dacă a votat consiliul sau senatul totul este în regulă !* De multe ori s-au luat hotărâri care au condus la procese în instanțe și de cele mai multe ori UAV a pierdut.

Pentru a încheia cu partea filosofică cred că potrivite ar fi spusele regelui Ferdinand I :

### ***Nu zidurile fac o școală, ci spiritul care domnește într-însa !***

Pentru expresia de mai sus am fost sancționat și am ajuns în fața instanțelor judecătorești pentru a-mi apăra dreptul la liberă exprimare.

Conform LEN art 213, *alin. 11, Directorul de departament realizează managementul și conducerea operativă a departamentului. În exercitarea acestei funcții, el este ajutat de consiliul departamentului, conform Cartei universitare.*

*Directorul de departament răspunde de planurile de învățământ, de statele de funcții, de managementul cercetării și al calității și de managementul financiar al departamentului.*

*Alin.12, Selecția, angajarea, evaluarea periodică, formarea, motivarea și încetarea relațiilor contractuale de muncă ale personalului sunt de răspunderea*

*directorului de departament, a conducătorului școlii doctorale sau a decanului,  
conform prevederilor Cartei universitare.*

**După părerea mea, toate domeniile de activitate au importanța lor,  
bine definită și stabilită în societate, dar INGINERIA este MOTORUL !**

**Conform Art.75(3) din Carta UAV, Directorul departamentului are următoarele atribuții:**

a) prezintă anual un raport consiliului departamentului privind starea departamentului;

b) conduce ședințele consiliului departamentului și aplică hotărârile decanului, Consiliului facultății, Senatului și rectorului;

c) propune Consiliului facultății, spre aprobare, planurile de învățământ și statele de funcții pentru personalul didactic;

d) îndeplinește toate celelalte atribuții care rezultă din prevederile legislației în vigoare și din cuprinsul Cartei universitare, precum și alte atribuții stabilite prin hotărâri ale Senatului universitar și decizii ale rectorului UAV.

De asemenea:

***a) Directorul de departament elaborează statele de funcții, conform prevederilor legale, și răspunde de îndeplinirea sarcinilor prevăzute de acestea;***

În acest sens voi realiza statele de funcții ÎMPREUNĂ cu colectivul departamentului. Voi propune formarea a trei colective în funcție de domeniile de competență, astfel:

colectivul 1 – cadrele didactice din domeniul automatică (AIA);

colectivul 2 – cadre didactice din domeniul mecanică (TCM, UTS, MRCF, AR);

colectivul 3 – cadre didactice din domeniul textile (TTC, TDPT, IEI).

Fiecare colectiv propune configurația posturilor pentru specializările respective după care se formează statul de funcții prin cumulare. Voi insista să nu se mai facă diferență la salarizare pentru licență și master, nu voi permite umilința de a mai fi retribuiți cu 1 leu/oră, imposabil !



În situația existenței unor ore în afara normelor de bază, acestea vor fi trecute la plata cu ora pentru colegii asistenți și șef lucrări.

**b) *Directorul de departament contribuie la elaborarea și implementarea planurilor de învățământ;*** În acest sens colectivele mai sus amintite vor realiza planurile de învățământ care vor fi supuse analizei întregului departament astfel încât să se poată atinge toate obiectivele specializării analizate, respectându-se proporțiile impuse de ARACIS. Tot aceste colective vor face analiza fișelor disciplinelor pentru a evita suprapunerea la două sau mai multe discipline. De asemenea voi susține consolidarea programelor de licență și de master existente.

**c) *Directorul de departament coordonează activitatea de cercetare din departament;*** Voi încerca să coagulez formarea a trei colective mari de cercetare, sau chiar patru, în funcție de domeniile de competență colective (colectivul de mecanică ar putea fi divizat din acest punct de vedere pentru abordarea unor teme specifice cu aplicarea rezultatelor în domenii mai înguste).

Voi sprijini colectivul pentru a publica cât mai mult, fiecare coleg să aibă cel puțin o realizare științifică, așa cum sunt cerințele ARACIS.

Voi insista ca în planurile de investiții ale UAV să-și găsească locul și aparate de laborator specifice activității didactice și de cercetare.

**Cercetare în inginerie și ingineri nu se pot face doar cu cretă !**

**d) *Directorul de departament răspunde de managementul calității și de managementul financiar al resurselor atrase ale departamentului;*** Planurile de învățământ vor fi corelate cu ale anumitor specializări din străinătate astfel încât să se poată echivala activitatea studenților ERASMUS.

Voi iniția realizarea procedurilor de la evidențierea rezultatelor studenților până la monitorizarea absorbției absolvenților pe piața muncii.

În afara numirii îndrumătorilor de an, așa cum este în acest moment, voi încerca o formă specială de tutoriat prin care fiecare cadru didactic să aibă în îndrumare și observare câte un grup de studenți de la anul I până la angajare, inclusiv, iar activitatea lor să se materializeze în cel puțin câte o lucrare/student/an la sesiunile de comunicări ale studenților, iar colectivele vor fi astfel :

profesor – 4 studenți;                      conferențiar – 3 studenți;  
șef lucrări – 2 studenți;                      asistent – un student.

Voi susține restructurarea ofertei de programe masterale, în funcție de potențialul uman, material și financiar. Realizarea unor protocoale cu mediul economic pentru practica studenților ( conform LEN art. 150 (4) universitățile sunt obligate să asigure cel puțin 30% din locurile necesare de practică, din care minim 50% în afara universității ) și voi sprijini efectuarea de excursii de studii.

De asemenea voi impulsiona intensificarea relațiilor cu facultățile de profil din România ( Iași, Oradea, Sibiu, Timișoara ).

Nu pot promite creșteri salariale la norma de bază ( nu intra in competenta directorului de departament ), dar promit că printr-o altă distribuire a fondurilor, ar putea crește veniturile nete ale celor care CHIAR le au mici, printr-o alta repartizare a orelor la plata cu ora.

Voi informa departamentul despre toate obiectivele propuse pentru îndeplinirea misiunii universității, voi participa activ la adoptarea măsurilor care se impun pentru trecerea UAV în categoria B.

### **Mai bine ultimul din B decât primul din C !**

*e) Directorul de departament răspunde de motivarea personalului din departament, conform legii;* În acest sens voi încerca să aduc decizia acordării gradațiilor de merit și a altor stimulente legale, în cadrul departamentului, și stabilirea unor criterii specifice.

*h) Directorul de departament propune consiliului facultății mărirea normei didactice a personalului care nu desfășoară activități de cercetare științifică sau echivalente acestora, precum și, în cazuri de excepție, diminuarea normei didactice minime și completarea acesteia cu activități de cercetare științifică, în condițiile legii;* Nu sunt adeptul măririi normelor didactice, dar în eventualitatea finanțării pe facultăți, în funcție de finanțarea de la buget și taxele de școlarizare, împreună cu colectivul vom adopta pozițiile corespunzătoare, dar regiile pentru universitate vor fi strict monitorizate pentru a nu fi irosite fondurile pentru salariile atâtor directori prin nici nu mai știm câte departamente sau direcții.

*i) Directorul de departament participă la stabilirea competențelor generale, specializate și transversale aferente programelor de studii la a căror curriculum contribuie disciplinele aflate în coordonarea departamentului.*

**Alte aspecte pe care le voi urmări vor fi :**

✓ Mă voi implica și voi susține ideea de programare a ședințelor consiliului facultății și senatului în anumite zile și repere orare. În acest sens orarul se va întocmi astfel încât să participe toți membrii la ședințe și să nu fie nevoie să se recupereze orele pierdute;

✓ În comisiile de licență vor fi, inclusiv președintele, numai specialiștii din domeniul specializărilor respective;

✓ Voi sprijini organizarea anuală a concursurilor profesionale cu implicarea liceelor de specialitate din județ și județele învecinate ( în domeniile textile, mecanică, electro, informatică aplicată în industrie );

✓ Voi sprijini constituirea unor cercuri studențești care să se concretizeze în participarea cu lucrări la sesiunile de comunicări studențești în UAV, minim câte o lucrare pentru fiecare student din cadrul acestor cercuri studențești, cel puțin o lucrare pentru fiecare colectiv la sesiuni de comunicări în afara UAV.

Acest plan este o propunere destinată dezbaterii, dialogului și revizuirii pe baza propunerilor tuturor cadrelor didactice, studenților și altor actori sociali interesați.

Conștient că toate aceste obiective nu pot fi realizate decât în echipa care va fi formată de toți membrii departamentului, îmi depun candidatura pentru obținerea calității de Director de Departament.

**AȘA SĂ NE AJUTE DUMNEZEU !**

Pentru a explica, discuta și îmbunătăți acest program managerial îmi exprim disponibilitatea unei dezbateri luni, 20 ianuarie 2020, orele 10-11, în Corpul B.

De asemenea pot fi contactat astfel :

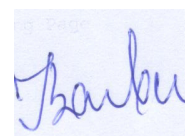
ionelbarbu@yahoo.com

[www.ionelbarbu.ro](http://www.ionelbarbu.ro)

0722 / 252646

Arad, 18 decembrie 2019  
BARBU

prof.univ.dr.ing.ec. IONEL

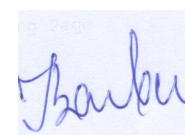


### DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul, prof.univ.dr.ing. IONEL BARBU cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, fiul lui GHEORGHE și a lui MARIA-OLGA, născut la data de 19.09.1963 în localitatea CHIOARA, Comuna VLADENI, județul IALOMITA, domiciliat în ARAD, str. Pionierilor, Bl.50, Sc. B, Etj. 1, Apt 3, legitimat cu C.I, seria .AR, numărul .824334, 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 Ordonanța de Urgență a Guvernului.

Arad, 18 decembrie 2019

Semnătura,



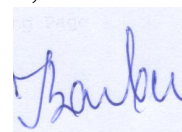
## DECLARAȚIE PE PROPRIA RĂSPUNDERE

Subsemnatul, prof.univ.dr.ing. IONEL BARBU, cadru didactic titular la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad, cetățean român, fiul lui GHEORGHE și a lui .MARIA-OLGA, născut la data de ..19 septembrie 1963 în localitatea CHIOARA, Com. VLADENI, județul IALOMITA, domiciliat în ARAD, Str. Pionierilor, Bl.50, Sc. B, Etj 1, Apt 3, legitimat cu C.I, seria .AR. numărul .824334, 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 decembrie 2019

Semnătura,



0189990

ROMÂNIA  
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE  
INSPECTORATUL GENERAL AL POLIȚIEI ROMÂNE

Inspectoratul de poliție al județului Arad

- Cazier Judiciar -

Notificare privind prelucrarea datelor cu caracter personal nr. 5293

**Certificat de cazier judiciar**

Nr. 22671218 din 18.12.2019

<i>Numele</i> <b>BARBU</b>	<i>Prenumele</i> <b>IONEL</b>
<i>Data nașterii</i> <b>19.09.1963</b>	<i>C.N.P</i> <b>1630919100010</b>
<i>Local nașterii</i> <b>Jud. Ialomița, VLADENI</b>	
<i>Ultimul domiciliu</i> <b>Jud. Arad, Arad, STR.PIONIERILOR, Bl. 50, Ap.3</b>	

Solicitantul nu este înscris în cazierul judiciar.

Se eliberează prezentul certificat spre a-i servi la: UNIVERSITATE

ȘEFUL CAZIERULUI JUDICIAR,

Comisar șef de poliție HADJIA IOAN



CONFIDENȚIAL

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