



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume DRĂGOI, Mircea Viorel  
Adresă(e) Str. Carpaților nr. 43 bl. D22 sc. B et II ap. 5. 500269, Brașov, România  
Telefon(oane) 0268-421318  
Fax(uri) 0268-421318  
E-mail(uri) dragoi.m@unitbv.ro

Naționalitate(-tăți) Român

Data nașterii 5 mai 1960

Sex Masculin

### Domeniul ocupațional

Învățământ superior / cercetare științifică

### Experiența profesională

Perioada 1993-prezent  
Funcția sau postul ocupat Asistent universitar(1993-1995), Șef lucrări universitar(1995-2000), Conferențiar(2000-2003) și Profesor (2003-prezent)  
Sef Catedra TCM (2008-2011)  
Coordonator centru de cercetare științifică Tehnologii și sisteme avansate de fabricație (2011 – prezent)

Activități și responsabilități principale Educație, Cercetare științifică  
Numele și adresa angajatorului Universitatea *Transilvania* din Brașov, B-dul Eroilor, Nr. 29, 500036, Brașov, România  
Tipul activității sau sectorul de activitate Departamentul de Ingineria fabricației

Perioada 1989-1993  
Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant  
Activități și responsabilități principale Proiectare asistată de calculator, Proiectare produse și tehnologii  
Numele și adresa angajatorului Institutul de Cercetare Științifică pentru Mecanică Fină și Scule București, Filiala Brașov, Str. Mihai Viteazul nr. 5 Brașov

Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare, cercetare științifică

Perioada 1985-1989  
Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant  
Activități și responsabilități principale Proiectare asistată de calculator  
Numele și adresa angajatorului Întreprinderea de Scule Râșnov, Str. Câmpului nr. 1 Râșnov, Jud. Brațov  
Tipul activității sau sectorul de activitate Proiectare asistată de calculator

## Educație și formare

|  |   |
|--|---|
| Perioada   | 1995-1999   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Doctor inginer  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tehnologia construcțiilor de mașini, Conducerea numerică a proceselor de prelucrare prin frezare  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov / Facultatea de Inginerie Tehnologică  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Doctorat  |
| Perioada   | 1980-1985   |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Inginer   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tehnologia construcțiilor de mașini, Tehnologii de presare la rece, Proiectarea sculelor așchietoare, Proiectarea dispozitivelor / Proiectarea produselor și a proceselor tehnologice industriale |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea din Brașov  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Licență – studii 5 ani (media generală 8.60)  |
| Perioada   | 2006  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Examinator ECDL CAD si ECDL Complet   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | AutoCAD; Pachetul Office  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | ECDL ROMANIA  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Permis ECDL CAD si ECDL Complet, Examinator si Trainer  |
| Perioada   | 2004  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Limba franceză – nivel intermediar  |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Limba franceză înțelegere / vorbire / scriere în limbaj general și tehnic   |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Alliance Francaise Brasov, Casa Baiulescu, Bdul Eroilor nr.33, Brasov, Romania  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Curs de perfecționare   |
| Perioada   | 2003  |
| Calificarea / diploma obținută                                       | Managementul calității în învățământul superior   |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Managementul calității, Implementarea sistemului calității  |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  | Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov  |
| Nivelul în clasificarea națională sau internațională                 | Curs de perfecționare   |

## Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba engleză**

**Limba franceză**

| Înțelegere |                         |        |                         | Vorbire                    |                         |              |                         | Scriere          |                         |
|------------|-------------------------|--------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------------|------------------|-------------------------|
| Ascultare  |                         | Citire |                         | Participare la conversație |                         | Discurs oral |                         | Exprimare scrisă |                         |
| C1         | Utilizator experimentat | C1     | Utilizator experimentat | C1                         | Utilizator experimentat | C1           | Utilizator experimentat | C1               | Utilizator experimentat |
| B1         | Utilizator independent  | B1     | Utilizator independent  | B1                         | Utilizator independent  | B1           | Utilizator independent  | B1               | Utilizator independent  |

|  |   |
|--|---|
| Competențe și abilități sociale                        | Spirit de echipă: membru în echipa a peste 15 contracte de cercetare. Bun comunicator.  |
| Competențe și aptitudini organizatorice                | Dobândite în urma experienței acumulate în funcțiile de conducere ocupate și în cadrul proiectelor de cercetare coordonate:<br>- Coordonator al Centrului de cercetare științifică <i>Tehnologii și sisteme avansate de fabricație</i> din cadrul Institutului de cercetare inovare PRO-DD al Universității Transilvania din Brașov<br>- Șeful Catedrei de T. C. M. (2008-2011)<br>- Director interimar Departamentul Inginerie industrial (2015)<br>- Secretar științific al Catedrei T. C. M. Universitatea <i>Transilvania</i> din Brașov (2000-2008);<br>- Membru al Senatului Universității Transilvania din Brașov (2008 - prezent);<br>- Membru al Consiliului Facultății de Inginerie Tehnologică (2000 – prezent);<br>- Secretar științific Platforma de cercetare CNCSIS PLADETINO;<br>- Membru fondator al Asociației Universitare de Ingineria Fabricației;<br>- Coordonator al programului studii de masterat Ingineria fabricației inovative (2011 -2014);<br>- Coordonator al programului de studii de licență Tehnologia construcțiilor de mașini (2012 - prezent);<br>- Coordonator a 3 programe de studii postuniversitare de perfecționare;<br>- Coordonator a 4 contacte de cercetare științifică |
| Competențe și aptitudini tehnice                       | - Domenii de competența: sisteme CAD/CAPP/CAM,<br>- Conducător de doctorat în domeniul Inginerie industrială (din 2011)- doi doctoranzi în stagi;<br>- Referent oficial în comisiile de susținere a unor teze de doctorat;<br>- Co-editor la Revista Academic Journal of Manufacturing Engineering (ISSN 1583-7904)<br>- Membru în Comitetul științific al Buletinului Universității Transilvania din Brașov;<br>- Președintele Comitetului științific al Conferinței Internaționale Computing and Solutions in Manufacturing Engineering COSME'12 Brașov, 2012<br>- Membru în Comitetul științific al conferințelor internaționale: The WSEAS International Conference on Manufacturing Engineering, Quality and Production Systems, Brașov, Romania, 2009-2011, International Conference New Technologies in Manufacturing, Galați, Romania, 2009, Computing and Solutions in Manufacturing Engineering COSME'08 Brașov, 2008.  |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | -Instructor autorizat Autodesk în utilizarea sistemului de proiectare AutoCAD - Level 1 (modelare 2D), Level 2 (modelare 3D) și AutoLISP, diplome eliberate de MAXCAD, București, 1995;<br>- Examinator și trainer pentru ECDL CAD și ECDL Complet, diplome eliberate de ECDL- Romania, București 2006.<br>Software din domeniul CAD/CAM cunoscute: AutoCAD; Software din domeniul achiziție/distribuție a datelor: LabVIEW;<br>Limbaje de programare cunoscute: VisualLISP/AutoLISP.   |
| Competențe și aptitudini artistice                     | Fotografie  |
| Permis(e) de conducere                                 | Permis de conducere categoria B din 1978  |
| <b>Activitate didactică</b>                            | În ultimii 15 ani, activitatea didactică a fost desfășurată în cadrul unor programe de studii universitare de masterat (Ingineria fabricației Inovative și Inginerie Tehnologică Asistată de Calculator) și de licență (Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Construcții Aerospațiale, Ingineria și Managementul Calității, Inginerie Economică Industrială – învățământ la distanță). Disciplinele predate au fost: Conducere numerică asistată de calculator, Conducere numerică, Sisteme de achiziție/distribuție a datelor, Modelare 3D, Bazele proiectării asistate de calculator, Proiectare asistată de calculator, Proiectare pentru fabricație.  |
| <b>Informații suplimentare</b>                         | Stagii de perfecționare în străinătate la universități din Uniunea Europeană:<br>- 1997-Calitate în proiectare și fabricație - 2 săptămâni la Fachhochschule Wurzburg-Schweinfurt-Aschaffenburg, Germania;<br>-1999- Calitate în proiectare și fabricație - 2 săptămâni la Southbank University, London, UK.<br>-2000- Calitate în proiectare și fabricație - 2 săptămâni la Universidade Nova de Lisboa, Portugal.<br>Mobilități Erasmus / Activități didactice în străinătate<br>-2010 - 2 săptămâni la Universidade Nova de Lisboa, Portugal   |