



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **MUNTEANU Daniel**  
Adresă(e)  
Telefon(oane)  
Fax(uri) (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)  
E-mail(uri) [danielmunteanu@unitbv.ro](mailto:danielmunteanu@unitbv.ro); [prorector-studenti-mediu.ext@unitbv.ro](mailto:prorector-studenti-mediu.ext@unitbv.ro);  
Naționalitate(-tăți)  
Data nașterii  
Sex

### Domeniul ocupațional

**Învățământ superior**

### Experiența profesională

Perioada	Septembrie 1996 - prezent
Funcția sau postul ocupat	- Profesor (2008-prezent), conferențiar (2004-2008), șef de lucrări (2001-2004), asistent (1998-2001), preparator (1996-1998); - în prezent: Prorector cu studentii și legătura cu mediul economic și socio-cultural - în prezent: Conducător de doctorat în domeniul Ingineria Materialelor;
Activități și responsabilități principale	- Pe plan administrativ: coordonarea activităților cu studenții la nivelul Universității Transilvania, coordonarea activităților de colaborare cu mediul economic și socio-cultural la nivelul Universității Transilvania; - Pe plan didactic și de cercetare: activități de predare cursuri, de înrumare a studenților la proiectele de diplomă, coordonarea programului de studii Inginerie Economică în Domeniul Mecanic, coordonator programe Erasmus (Portugalia, Turcia, Israel), coordonare doctoranzi în domeniul de doctorat Ingineria Materialelor.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, 500036, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1995 - 1996
Funcția sau postul ocupat	Coordonator Tehnic
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activităților tehnice în cadrul Muzeului National Peles, Muzeului Pelisor și Muzeului Posada.
Numele și adresa angajatorului	Muzeul National Peles - Sinaia
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie constructii și reparatii

## Educație și formare

Perioada	2006
Calificarea / diploma obținută	Certificat de competente in domeniul promovarii comerciale internationale și comerțului internațional
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Comert exterior, investitii comerciale internationale, operatiuni vamale, management de proiect, marketing, managementul calitatii.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	World Trade Center Tokyo Inc. si Agentia Internationala de Cooperare a Japoniei.
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1996 - 2002
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor inginer in domeniul Știința și Ingineria Materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tratamente termice și termochimice, Tehnologii și echipamente de depunere a straturilor subtiri cu rol tribologic si anticoroziv, Tribologie, Metode de testare și caracterizare a materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	1995 - 1996
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate (Master/Magister) in domeniul Știința și Ingineria Materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Optimizarea proceselor industriale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii postuniversitare
Perioada	1990 - 1995
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer in domeniul Știința și Ingineria Materialelor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tratamente termice si termochimice ale metalelor și aliajelor metalice, ingineria suprafetelor - obținerea și caracterizarea straturilor subtiri cu rol tribologic și anticoroziv, tribologia straturilor subtiri, caracterizarea fizică, chimică, structurală, mecanică și tribologică a materialelor, transformări de fază în stare solidă, deformari plastice, tehnici de comerț internațional, managementul producției.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Transilvania din Brașov, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii de licență
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba(i) maternă(e)	Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

		Înțelegere		Vorbire				Scriere			
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Limba	En	C1	En	C1	En	C1	En	C1	En	C1	
Limba	It	C1	It	C1	It	B1	It	B1	It	B2	

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străne](#)

Competențe și abilități sociale

Comunicativitate și spirit de echipă dobândite ca monitor și coordonator în Programe Socrates – Erasmus, sau în proiecte naționale și internaționale de cercetare științifică.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Competențe manageriale dobândite ca și prorector, director de granturi de cercetare.
- Spirit organizatoric dobândit ca și chairman sau membru în comitetele de coordonare a conferințelor internaționale Bramat, Rocam etc.
- Cooperare, creativitate, comportament disciplinat, bunăvoință, atitudine pozitivă și spirit obiectiv, fire optimistă și sociabilă, stabilitate maximă.

Competențe și aptitudini tehnice

- Competențe referitoare la tehnologii de procesare a materialelor, prin tratamente termice și termochimice;
- Competențe privind utilizarea metodelor de caracterizare a proprietăților mecanice și tribologice a straturilor subțiri;
- Competențe privind tehnologiile de depunere a straturilor subțiri de tip PVD și CVD;
- Competențe privind Managementul proiectelor;
- Competențe în domeniul managementului producției (tehnici de tip LEAN);

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Cunoștințe de operare PC - Windows (MS-Word, Excel, Power Point, Acces), ACAD, utilizator Internet.

Competențe și aptitudini artistice

- Competențe în domeniul desenului (tehnic și artistic);
- Competențe muzicale;

Permis(e) de conducere

Categoria B

## Informații suplimentare

- Coordonator, din partea Universității Transilvania din Brașov, al proiectului de cercetare tip RIA - Horizon 2020, (2016 - 2019) - DREAM (Driving up reliability and efficiency of additive manufacturing).
- Director al proiectului de tip Bridge Grant - Transfer de cunoaștere la agentul economic, 2016 - 2018, CALINDRUL (Optimizarea ecotehnologiei de călire inductivă a inelelor de rulmenți de mari dimensiuni), partener S.C. Schaeffler Romania.
- Peste 100 lucrări științifice publicate în jurnale sau buletine ale conferințelor științifice naționale și internaționale. Jurnale unde au aparut publicațiile: Sensor letters, Tribology international, Applied Surface Science, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Thin Solid Films, Wear, Surface and Coatings Technology, Int. Journal of Materials and Product Technology, Journal of Nanoscience and Nanotechnology, Journal of Mechanical Behaviour of Materials, High Temperature Materials and Processes, Romanian Journal of Physics, Optoelectronics and Advanced Materials – RC.
- Președintele Conferinței Internaționale de Știința și Ingineria Materialelor - BraMat (2017, 2015, 2013 [www.bramat.ro](http://www.bramat.ro));
- Guest Editor - Applied Surface Science - Elsevier;
- Guest Editor - Journal of Materials Science - Springer;
- Peste 100 citări în ISI Web of Knowledge, Indice Hirsch 7;
- 6 cărți pe plan central;
- 3 granturi de cercetare câștigate prin concurs la nivel național, în calitate de director; membru în cadrul a 12 proiecte de cercetare științifică la nivel național și internațional;
- Membru al Comisiei de Ingineria Materialelor - Consiliul Național al atestării Titlurilor și Certificatelor Universitare - CNATDCU, Ministerul Educației și Cercetării Științifice;
- Membru ASM International;
- Recenzor pentru diferite jurnale internaționale, Sensors and actuators, Tribology International, Applied Surface Science, Surface Review and Letters etc;
- Recenzor Applied Surface Science – Elsevier și autor corespondent;
- Autor corespondent Journal of Optoelectronics and Advanced Materials;
- Membru în comitetul științific al Buletinului Universității Transilvania din Brașov, Seria I - Științe Inginerești și recenzor la secțiunea Știința Materialelor.
- Membru în colectivul de redacție al Revistei Recent.
- Membru al Asociației JICA – Alumni (Japan International Cooperation Agency);
- Membru al Asociației Române de Tratamente Termice și Ingineria Suprafețelor.
- Membru al Asociației Române de Tribologie.
- Membru în Comitetul de Organizare al conferințelor internaționale Romanian Conference for Advanced Materials – ROCAM 2009 și 2012, Universitatea București în colaborare cu Universitatea Transilvania din Brașov;
- Membru în Comitetul de Organizare și Secretarul științific al secțiunii *Heat treatment and Surface engineering*, în cadrul Conferințelor Internaționale de Știința și Ingineria Materialelor – BRAMAT 2001, 2003, 2005, 2007, 2009 și 2011, Universitatea Transilvania din Brașov;
- Coordonator workshop: Foreign Trade Promotion and Effectiveness Management Methods (Promovare Comercială Internațională și Metode Eficiente de Management), finanțat de Japan International Cooperation Agency (JICA) Tokyo și Guvernul Japoniei, iunie 2007.
- Membru în diferite comitete științifice internaționale aferente unor Conferințe științifice internaționale.

Brașov, 2017.

Prof. dr. **Daniel MUNTEANU**