

					
Curriculum vitae Europass					
Informații personale					
Nume / Prenume	DRAGU VASILE				
Adresă(e)					
Telefon(oane)					
Fax(uri)	0213181004				
E-mail(uri)	vasile.dragu@upb.ro				
Naționalitate(-tăți)	Romana				
Data nașterii					
Sex	barbatesc				
Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional	Departamentul Transporturi, trafic și logistică Domeniul Ingineria transporturilor, Specializarea Ingineria transporturilor și a traficului				
Experiența profesională	cadru didactic	cadru didactic	cadru didactic	cadru didactic	inginer
Perioada	prezent - 24.09.2018	24.09.2018-2003	2003-1996	1996-1990	1990-1984
Funcția sau postul ocupat	profesor univ.	conferențiar univ.	șef lucrări univ.	asistent univ.	inginer serv. tehnic
Activități și responsabilități principale	activități didactice și de cercetare	activități didactice și de cercetare	activități didactice și de cercetare	activități didactice și de cercetare	activitate tehnică și de proiectare
Numele și adresa angajatorului	UNSTPB Fac. Transporturi Spl. Independentei, nr. 313, București	UNSTPB Fac. Transporturi Spl. Independentei, nr. 313, București	UNSTPB Fac. Transporturi Spl. Independentei, nr. 313, București	UNSTPB Fac. Transporturi Spl. Independentei, nr. 313, București	Regionala CFR București Dinicu Golescu, nr. 38
Tipul activității sau sectorul de activitate	învățământ	învățământ	învățământ	învățământ	tehnic- ingineriasca
Educație și formare					
Perioada	2018 Abilitare conducător de doctorat	1995-2002 Pregătire doctorala UNSTPB	1979-1984 Facultatea Transporturi UNSTPB	1978-1974 Liceul Spiru Haret București	1974-1966 Școala Generală București
Calificarea / diploma obținută	Abilitare	Diploma de Doctor	Diploma de Inginer	Diploma de bacalaureat	Diploma de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Domeniul Ingineria transporturilor	Domeniul Transporturi	disciplinele din planul de învățământ al specializării Ingineria transporturilor	Disciplinele din curricula unui liceu cu profil de electrotehnica	Discipline de cultura generală																																												
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UNSTPB Instituție de învățământ superior de stat	UNSTPB Instituție de învățământ superior de stat	UNSTPB Instituție de învățământ superior de stat	Liceul Spiru Haret București	Scoala Generală București																																												
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	(rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)																																																
Aptitudini și competențe personale																																																	
Limba(i) maternă(e)	Romana																																																
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)																																																	
Autoevaluare	<table border="1"> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th rowspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Audite</th> <th colspan="2">Scriere</th> <th colspan="2">Conversație</th> <th colspan="2">Pronunție</th> </tr> <tr> <td colspan="2">Nivel european (*)</td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Limba</td> <td>B2</td> <td>Engleza</td> <td>B2</td> <td>Engleza</td> <td>B2</td> <td>-</td> <td>B2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Limba</td> <td>B2</td> <td>Franceza</td> <td>B2</td> <td>Franceza</td> <td>B2</td> <td>Franceza</td> <td>B2</td> </tr> </table>				Înțelegere				Vorbire				Scriere	Audite		Scriere		Conversație		Pronunție		Nivel european (*)									Limba		B2	Engleza	B2	Engleza	B2	-	B2	Limba		B2	Franceza	B2	Franceza	B2	Franceza	B2	
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																									
Audite		Scriere		Conversație		Pronunție																																											
Nivel european (*)																																																	
Limba		B2	Engleza	B2	Engleza	B2	-	B2																																									
Limba		B2	Franceza	B2	Franceza	B2	Franceza	B2																																									
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																																	
Proiecte de cercetare-dezvoltare	Teme de cercetare conduse în calitate de director de proiect Sisteme avansate pentru optimizarea utilizării infrastructurilor de transport, Grant CNCIS, cod CNCIS 93, nr. tema 22 în perioada 2006-2007, valoare 99000 lei și nr. temă 10 în perioada 2007-2008, valoare 85500 lei. Incurajarea preluării intermodale a marfurilor la transportul fluvial și decongestionarea coridoarelor de transport prin sporirea intermodalității Dunării, proiect CEEX, Nr. X1C19/3518/P2, beneficiar ANCS, 2005-2007, valoare 262000 lei Managementul riscurilor în cadrul unui sistem de centralizare electronică a stațiilor de cale ferată, proiect CEEX, Nr. X2C23-1/P2, beneficiar ANCS, 2006-2008, valoare 200000 lei. Studiu de trafic pentru transportul județean de persoane, 826/11.11.2009, beneficiar Univ. din Craiova și Consiliul Județean Dolj, 2009-2010, valoare 43000 lei. Participare la teme de cercetare ca membru în echipă – peste 30 teme Contracte POSDRU - POSDRU/87/1.3/S/61397 Rețea națională de formare continuă a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar și tehnic – CONCORD, expert pe termen scurt, - POSDRU/90/2.1/S/58108 Restructurarea sistemului de practică a studenților din învățământul tehnic superior – TRIPOD, expert pe termen scurt, - CIP-SMEs nr. 150389 Comisia Europeană, nr. intern UPB 1630902 Services in support of business and innovation – PROSME BISNET, expert pe termen scurt. - Creșterea competențelor întreprinderilor și angajaților în perspectiva dezvoltării durabile, Axa Prioritară 3 Creșterea adaptabilității lucrătorilor și a întreprinderilor ; Domeniul major de intervenție 3.2 Formare și sprijin pentru întreprinderi și angajați pentru promovarea adaptabilității, UPB-POSDRU/81/3.2/S/59322; (expert pe termen scurt)																																																

Competențe și abilități sociale	9. Proiectul Burse pentru educația antreprenorială în rândul doctoranzilor și cercetătorilor postdoctorat (Be Antreprenor!) cod proiect 124539, finanțat prin POCU 2014-2020, Universitatea POLITEHNICA din București, expert calitate programe doctorale
Competențe și aptitudini organizatorice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile) Membru CNATDCU în Comisia Nr. 13 - Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi (oct 2018-2020) (OM 5048/2018); Director al Departamentului Transporturi, trafic și logistică de la Facultatea Transporturi a Universității Politehnice din București (2008-2016); Președintele Societății Inginerilor din Transporturi din cadrul Asociației Generale a Inginerilor din România (cu începere din 2001 - http://www.agir.ro/societate.php?id_societate=20); Membru în Comisia tehnică de circulație a municipiului București (2010-2014); Expert evaluator la ARACIS pentru studiile de licență și de master (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – cu începere din 2007) http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/9/66/; Expert evaluator pentru studiile doctorale la ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – cu începere din 25 ianuarie 2019) - http://www.aracis.ro/organizare/registru-national-de-evaluatori/; Membru permanent în comisia UNSTPB de evaluare a dosarelor de concurs pentru posturile de conferențiar și profesor universitar. Domeniul Ingineria transporturilor, Comisia nr. 13 CNATDCU. Membru în comisiile de concurs pentru avansare la gradul de conferențiar și profesor universitar. Membru în Consiliul profesoral al Facultății Transporturi din UPB (1995-2024); Membru în Consiliul Școlii Doctorale Transporturi (cu începere de la 1 nov. 2020) Membru în Consiliul de Conducere al Departamentului Transporturi, trafic și logistică de la Facultatea Transporturi din UPB (din anul 1995); Membru permanent în comisiile de finalizare a studiilor de licență și master-din 2001, Membru permanent în comisia de admitere la studiile de master –din 2003 Co-președinte la Secțiunea <i>Traffic and Transport System</i> de la Conferința Internațională ESFA 2003; Chairmen to Session <i>Transport engineering, traffic management</i>, 5th International Conference on Manufacturing Science and Education, 2-5 iunie 2011, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu; Președinte la Secțiunea <i>Traffic and Transport System</i> de la <i>Proceedings of the European Automotive Congress EAEC-ESFA 2015</i>; Președinte la Secțiunea <i>Infrastructură și mijloace de transport în comun și individual, monitorizarea traficului și parcarilor</i> de la Simpozionul științific al inginerilor români de pretutindeni SINGRO 2016, Craiova 2016; Chairperson - <i>Advanced transport systems and road traffic</i>, <i>The International Congress of Automotive and Road Transport Engineering – Mobility Engineering and Environment</i>, 8-10 November 2017, University of Pitești; Chairmen – <i>Traffic and road transport systems</i>, ESFA 2023, The XXXIII SIAR International Automotive and Transport Engineering Congress Director Comercial- Administrativ la Centrul de Cercetare, Proiectare și Consulting în Transporturi de la Facultatea Transporturi din Universitatea Politehnica din București (cu începere din 1996); Expert evaluator în cadrul programelor naționale de cercetare RELANSIN, AMTRANS și PNCDI II;

Competențe specifice postului vizat	Competențe privind organizarea și desfășurarea activităților specifice mediului universitar (au fost dobândite în cei 33 de ani de activitate în mediul universitar, dintre care 8 ani <i>Directorul Departamentului Transporturi, Trafic și Logistică (TTL)</i>, Facultatea Transporturi a UPB; Membru în Consiliul de conducere al Departamentului TTL – 28 ani; Membru în Consiliul profesoral al Facultății Transporturi – 28 ani); Cunostinte privind dezvoltarea curriculei/programeelor universitare (au fost dobândite în cei 8 ani în care am fost <i>Directorul Departamentului Transporturi, Trafic și Logistică (TTL)</i>, Facultatea Transporturi a UPB, Evaluator ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior) pentru domeniul <i>Ingineria transporturilor</i> - http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/9/66/ - cu începere din 2007); Expert evaluator la ARACIS pentru studiile doctorale (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – cu începere din 25 ianuarie 2019 - https://www.aracis.ro/registru-national-al-evaluatorilor-cadre-didactice/; Cunoasterea legislației referitoare la învățământul universitar <i>Directorul Departamentului Transporturi, Trafic și Logistică (TTL)</i>, Facultatea Transporturi a UPB, timp de 8 ani, Evaluator ARACIS (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior) pentru domeniul <i>Ingineria transporturilor</i> - http://pfe.aracis.ro/inscriere/registru/lista_c_d/9/66/ - cu începere din 2007); Expert evaluator la ARACIS pentru studiile doctorale (Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior – cu începere din 25 ianuarie 2019 - http://www.aracis.ro/organizare/registru-national-de-evaluatori/; Membru CNATDCU în <i>Comisia de inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi</i>, în perioada 2018-2020, (OM 5048/2018); Director Executiv la Centrul de Cercetare, Proiectare și Consulting în Transporturi de la Facultatea Transporturi din Universitatea Politehnica din București (cu începere din 1996);
Competențe și aptitudini tehnice	Competențele tehnice sunt cele ale domeniului de Ingineria transporturilor, specializarea Ingineria transporturilor și a traficului, astfel: <i>Evaluarea interdependențelor dintre transporturi și urbanism sau amenajarea teritoriului în concordanță cu exigențele mobilității durabile – determinarea cererii de transport; Proiectarea tehnologiilor din terminalele de transport și conducerea operativă a activităților din aceste terminale, într-o tratare integrată a sistemelor de transport; Proiectarea tehnologiilor de circulație și conducerea operativă a circulației pe rețelele infrastructurii de transport, pentru transportul local, regional sau internațional, într-o tratare multimodală; Identificarea și proiectarea soluțiilor pentru fluidizarea circulației și pentru evitarea/limitarea congestiei rutiere în rețele și terminale de transport.</i> <i>Referent Științific la Buletinul UPB</i> <i>Referent Științific la Conferințele Club Feroviar</i> <i>Referent Științific la conferința ESFA 2015</i> <i>Referent Științific la conferința ESFA 2023</i>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Utilizarea programului specializat AIMSUN pentru simularea circulației în intersecțiile rutiere, folosirea utilitatelor Microsoft Office
Competențe și aptitudini artistice	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Alte competențe și aptitudini	Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Permis(e) de conducere	Detin permis de conducere categoria B din anul 1994.
Informații suplimentare	Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)
Anexe	Enumerați documentele anexate CV-ului.

Data
24.06.2025

Semnătura