
 <b>Curriculum vitae Europass</b>	
<b>Informații personale</b>	
Nume / Prenume	<b>CRUNȚEANU Daniel-Eugeniu</b>
Adresă(e)	[Redacted] România
Telefon(oane)	Mobil: 0745.142.623 /0726.439.042
E-mail(uri)	<a href="mailto:daniel.crunteanu@upb.ro">daniel.crunteanu@upb.ro</a> , [Redacted]
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	[Redacted]
Sex	Masculin
<b>Experiența profesională</b>	
Perioada	<b>12.05.2020 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Decan</b>
Principalele activități și responsabilități	Decanul reprezintă facultatea în relația cu terți și răspunde de managementul acesteia. a) conduce ședințele Consiliului facultății; b) aplică hotărârile Senatului universitar, ale Consiliului de administrație, ale Rectorului și Consiliului facultății; c) numește prodecanii și stabilește atribuțiile acestora; d) răspunde de selecția, angajarea, evaluarea periodică, formarea, motivarea și încetarea relațiilor contractuale de muncă ale personalului din facultate; e) răspunde pentru buna desfășurare a concursurilor de ocupare a posturilor didactice și de cercetare, cu respectarea normelor de calitate, de etică universitară și a legislației în vigoare; f) avizează fișa individuală a postului personalului didactic auxiliar și a celui nedidactic din facultate, conform legii; g) propune și pune în aplicare sancțiuni disciplinare; h) decide anularea rezultatului unei evaluări, dacă acesta a fost obținut prin încălcarea prevederilor Codului de etică și deontologie universitară; i) prezintă anual Consiliului facultății un raport privind starea facultății; j) prezintă anual și ori de câte ori este nevoie rapoarte Consiliului de administrație; k) solicită directorilor de departamente ale facultății prezentarea în Consiliu a rapoartelor anuale după ce acestea au fost dezbătute de către membrii departamentului; l) face publice propriile decizii și pe cele ale Consiliului facultății;



Numele și adresa angajatorului	<b>Universitatea Politehnica din București, România</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Perioada	<b>01.10.2003 - prezent</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>preparator universitar; asistent universitar ; sef de lucrari; conferențiar; profesor</b>
Principalele activități și responsabilități	Calculul si constructia motoarelor aeroreactoare; Procese stationare in turbomasini radiale si axiale; Combustie si poluare chimica; Geometry; Calculus; Methodes numeriques
Numele și adresa angajatorului	<b>Catedra/Departamentul de Stiinte Aerospatiale “Elie Carafoli”, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica din București, România</b>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Perioada	<b>2020 - 2022</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director General Adjunct – iulie 2020 –ianuarie 2022;</b> <b>Director General - aprilie 2022 - prezent</b>
Activități și responsabilități principale	Coordonarea Direcției pentru Coordonarea Agențiilor de Plăți
Numele și adresa angajatorului	<b>Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale – Direcția de Coordonarea Agențiilor de Plăți</b>
Perioada	<b>2009 - 2022</b>
Funcția sau postul ocupat	<b>Director coordonator adjunct - 2009 - 2010</b> <b>Director adjunct –2013 - 2014</b> <b>Sef Serviciu Active Fizice si Plati Directe – 2014 - 2017</b> <b>Director General Adjunct Active Fizice si Plati Directe – 2017 - 2019 (cu atributii de Director General);</b> decembrie 2019 – iulie 2020, ianuarie – aprilie 2022
Activități și responsabilități principale	Coordonare si organizare activitate oficiu judetean (2009 – 2017) Coordonare si organizare activitate AFIR (Active Fizice si Plati Directe), 2017 - 2022
Numele și adresa angajatorului	<b>Agentia pentru Finantarea Investitiilor Rurale</b>



Perioada	<b>08.02.2019 – 08.11.2019</b>	
Funcția sau postul ocupat	<b>Secretar de stat</b>	
Activități și responsabilități principale	<b>Coordonarea activitatii Agentiei pentru Finantarea Investitiilor Rurale (AFIR) si al Agenției de Plăți și Intervenție pentru Agricultură (APIA)</b>	
Numele și adresa angajatorului	<b>Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale</b>	
<b>Perioada</b>	<b>1.10.2003 - 31.05.2004</b>	
Funcția sau postul ocupat	<b>Inginer</b>	
Activități și responsabilități principale	Cercetare in domeniul materialelor compozite	
Numele și adresa angajatorului	<b>Institutul National de Cercetari Aerospatiale “Elie Carafoli” ; Laboratorul de materiale compozite si tub Ludwig</b>	
<b>Educație și formare</b>		
Perioada	2021-2022	
Calificarea / diploma obținută	Abilitat în domeniul de studii universitare de doctorat inginerie aerospațială, atestat de abilitare (OME 3150/ 17.02.2022)	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Conducere de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat inginerie aerospațială. Titlul tezei de abilitare:”Contributions in the fields of wind turbines, jet engine nozzle acoustics, combustion and automatic control system for gas turbines”	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București – Facultatea de inginerie aerospațială	
Perioada	01.10.2003 – 04.07.2011	
Calificarea / diploma obținută	Doctor	
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Inginerie aerospatiale – “Studiul comparativ al curgerilor insotite de reactii chimice, cu aplicatii in gazodinamica motoarelor aeroreactoare”	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București	
Perioada	2007 - 2008	



Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Managementul afacerilor publice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Studii Politice și Administrative - Facultatea de administratie publica
Perioada	1998 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Inginer diplomat
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Sisteme de propulsie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din Bucuresti – Facultatea de Inginerie Aerospatiale
Perioada	1998 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat pedagogie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic
Perioada	1994-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ /furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Mihai Viteazul”, Slobozia, Ialomita

<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
---	--

Limba maternă	<b>Româna</b>
---------------	---------------

Limbi străine cunoscute	<b>Înțelegere</b>										<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
		<b>Ascultare</b>				<b>Citire</b>				<b>Participare la conversație</b>		<b>Discurs oral</b>		<b>Exprimare scrisă</b>		
	<b>Engleză</b>	C1	Utilizator autonom			C1	Utilizator autonom			C1	Utilizator autonom		C1	Utilizator autonom		
	<b>Franceză</b>	B2	Utilizator independent			B2	Utilizator independent			B2	Utilizator independent		B2	Utilizator independent		
	<b>Italiană</b>	B2	Utilizator independent			B2	Utilizator independent			B2	Utilizator independent		B2	Utilizator independent		



Competențe și abilități sociale	Spirit de echipa: am experiența lucrului în echipa pentru că am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății Bună capacitate de comunicare Capacitate de adaptare la medii multiculturale
Competențe și aptitudini organizatorice	Experiență bună în managementul de proiect și al echipei Abilitatea de a-mi liza prioritățile și de a le duce la bun sfârșit
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoștințe hardware
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Sisteme de operare: Microsoft Windows (Windows XP, Windows Vista, Windows 7) – nivel ridicat Software: OpenOffice, Microsoft Office (Outlook Express, Word, Excel, Powerpoint, Publisher) – nivel ridicat Fortran – nivel ridicat Internet – nivel ridicat
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verificador de proiecte – certificat 2013</li> <li>- expert scurta durata POSDRU- activitate practica studenti</li> </ul>
Alte informatii	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prin Ordinul Ministrului Cercetarii Inovarii si Digitalizarii nr. 21574/2022 privind constituirea <b>Comisiei de evaluare, a Subcomisiilor de evaluare și a Comisiei de soluționare a contestațiilor pentru analiza și evaluarea instalațiilor și obiectivelor speciale de interes național – IOSIN</b> am fost numit membru în Comisie și în subcomisia 5 ca reprezentant din partea UCD - INCDT COMOTI</li> <li>- Prin decizia nr.121/23.12.2021 am fost numit în calitate de specialist membru în <b>Comisia permanentă de specialitate a CCCDI pentru Tehnologia informației și comunicațiilor, spațiu și securitate</b></li> <li>- Președintele Comisiei de Evaluare si Asigurare a Calității la nivel e facultate;</li> <li>- Auditor șef în cadrul Comisiei de Audit Intern Încrucișat;</li> <li>- Președinte al Comisiei de selecție a candidaților la statutul de student Erasmus + pentru mobilități;</li> <li>- Președinte al Comisiei de Recunoaștere și Echivalare a Studiilor;</li> <li>- Membru al Consiliului departamentului de Științe Aerospațiale “Elie Carafoli”;</li> <li>- Coordonator parteneriate Erasmus cu universitățile: Istanbul Technical University, Institut Polytechnique des Sciences Avancees Paris, Universitat Politecnica de Catalunya, Universitat Politecnica de Valencia, Universite de Bourgogne – Dijon;</li> <li>- Coordonator programe de master PAPM și SHS;</li> <li>- Tutore pentru anii 3și 4 pentru programul de studii de licență SP și pentru programele de master PAPM și SHS;</li> <li>- participant la cel de-al 13 lea Forum European de asigurare a calitatii , Viena, 15-17 noiembrie 2018</li> <li>- conducere a proiectelor de diploma si disertatie pentru mai mult de 80 de studenti si masteranzi</li> <li>- membru al Asociației Internationale pentru Stiinta si Tehnologie</li> </ul>



	<p>din Romania (AUSTRO)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- membru al Asociației Internaționale pentru Matematici Aplicate și Mecanica GAMM –Germania</li> <li>- membru al American Association for Science and Technology</li> <li>- Reviewer al jurnalului internațional ISI - Int. Journal of TURBO &amp; JET-ENGINES din ianuarie 2013</li> <li>- Reviewer și membru în Technical Comitee al conferinței internaționale ISI– International Conference on Smart Systems in All Fields of the Life Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics, Neurorehabilitation and Human Motricities</li> <li>- Reviewer și Organizator sesiune în Conferința ISI ICNAAM 2015-2020</li> <li>- Reviewer al jurnalului – Turbo Scientific Journal, anul 2014</li> <li>- 2004 – 2008; Consiliul Județean Ialomița – consilier județean, președinte al Comisiei de cultură, culte, tineret, sport și relații internaționale; membru și apoi președinte al Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița – initiator a două proiecte de hotărâre</li> <li>- 2016 – februarie 2019; Consiliul Județean Ialomița – consilier județean, președinte al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe; președinte al Autorității Teritoriale de Ordine Publică Ialomița</li> </ul>
<p><b>Proiecte de cercetare - dezvoltare pe care le-am condus ca director de proiect și granturile obținute</b></p>	<p><i>Soluții - 2021 - 2 - Dezvoltarea și implementarea unei soluții moderne de înlocuire a sistemelor de propulsie la Navele Purtătoare de Rachete ale Forțelor Navale Române.</i>  <b>Responsabil de proiect din partea Universității Politehnica București: Crunteanu Daniel-Eugeniu</b>  <b>PN-III-P2-2.1-SOL-2021-2-0169. Proiect nr. 34SOL/2021.</b> Programul P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI, Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare: "Soluții 2021 - 2".  <b>Autoritatea Contractantă:</b> UEFISCDI  <b>Instituție coordonatoare:</b> INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE – COMOTI  <b>Director proiect:</b> Valentin Silivestru.  <b>Parteneri:</b> 1. REȘIȚA REDUCTOARE S.A.;  2. Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”;  3. Academia Navală „Mircea cel Bătrân”;  4. <b>UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI;</b>  5. INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE I N C D T I M.  <b>Valoarea contractului: 10.000.000 lei.</b>  <b>Durata contractului: 24 luni.</b></p> <p><i>Soluții - 2021 - 12 - Dezvoltarea unui sistem aerian distribuit "data fusion" - "remote sensing" pentru identificare și caracterizare situații de urgență în zone nesegregate.</i>  <b>Responsabil de proiect din partea Universității Politehnica București: Crunteanu Daniel-Eugeniu</b>  <b>PN-III-P2-2.1-SOL-2021-2-0177. Proiect nr. 35SOL/2021.</b> Programul P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI, Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare: "Soluții 2021 - 12".  <b>Autoritatea Contractantă:</b> UEFISCDI  <b>Instituție coordonatoare:</b> INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPAȚIALĂ „ELIE CARAFOLI” - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI  <b>Director proiect:</b> Andrei Neamțu.  <b>Parteneri:</b> 1. THALES SYSTEMS ROMÂNIA S.R.L.;  2. Ministerul Apărării Naționale prin Agenția de Cercetare pentru Tehnica și</p>



	<p>Tehnologii Militare (ACTTM);  <b>3. UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI.</b>  <b>Valoarea contractului: 7.000.000 lei.</b>  <b>Durata contractului: 20 luni.</b></p> <p><i>Micro Launcher based on Detonation Engine (MILADEE) - (2017-2019). Responsabil de proiect din partea Universitatii Politehnica Bucuresti: Crunteanu Daniel-Eugeniu</i>  <b>Proiect nr. 174/20.07.2017.</b> Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată – STAR al Agentiei Spatiale Romane (ROSA) in colaborare cu Agentia Spatiale Europeana (ESA).  <b>Autoritatea Contractantă:</b> Agentia Spatiale Romana (ROSA)  <b>Contractor:</b> INCD Turbomotoare COMOTI  <b>Parteneri:</b> 1. Universitatea Politehnica Bucuresti;  2. Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda Brasov;  3. Universitatea din Craiova  <b>Valoarea contractului: 2.707.800 lei.</b>  <b>Durata contractului: 30 luni.</b>  <a href="https://upb.ro/wp-content/uploads/2020/03/Registrul-rezultatelor-cercetarii-2019_UPB.pdf">https://upb.ro/wp-content/uploads/2020/03/Registrul-rezultatelor-cercetarii-2019_UPB.pdf</a>  Articol principal: Crunteanu, D.-E., Popa, V.-A., Sima, M. „<i>Stress and Vibration Analysis of a PDC (Pulse Detonation Chamber)</i>”. <b>Published in INTERNATIONAL JOURNAL OF TURBO &amp; JET-ENGINES (ISI Journal), Volume: 38, Issue: 4, DEC 2021, Pages: 479-487, DOI: 10.1515/tjj-2019-0018, Document Type: Article, Accession Number: WOS:000725644900010, ISSN: 0334-0082, eISSN: 2191-0332, Publisher: WALTER DE GRUYTER GMBHGENTHINER STRASSE 13, D-10785 BERLIN, GERMANY.</b>  <b>Impact factor 2020: 1.082</b>  <a href="https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/tjj-2019-0018/html">https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/tjj-2019-0018/html</a></p>
Hobby-uri	Călătoriile, ieșirile în aer liber, sportul
Permis(e) de conducere	Categoria B

prof.dr.ing. Daniel-Eugeniu Crunțeanu

