
 <p>Curriculum vitae Europass</p>	
<p>Informații personale</p>	
<p>Nume / Prenume</p>	<p>CRUNȚEANU Daniel-Eugeniu</p>
<p>Adresă(e)</p>	<p>România</p>
<p>Telefon(oane)</p>	<p>Mobil:</p>
<p>E-mail(uri)</p>	
<p>Naționalitate(-tăți)</p>	<p>Română</p>
<p>Data nașterii</p>	
<p>Sex</p>	<p>Masculin</p>
<p>Experiența profesională</p>	
<p>Perioada</p>	<p>12.05.2020 - prezent</p>
<p>Funcția sau postul ocupat</p>	<p>Decan</p>
<p>Principalele activități și responsabilități</p>	<p>Decanul reprezintă facultatea în relația cu terți și răspunde de managementul acesteia.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	Universitatea Politehnica din București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Perioada	01.10.2003 - prezent
Funcția sau postul ocupat	preparator universitar; asistent universitar ; sef de lucrari; conferențiar
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	Catedra/Departamentul de Științe Aerospațiale “Elie Carafoli”, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Universitatea Politehnica din București, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ Superior
Perioada	2020 - 2022
Funcția sau postul ocupat	Director General Adjunct – iulie 2020 –ianuarie 2022; Director General - aprilie 2022 - prezent
Activități și responsabilități principale	Coordonarea Direcției pentru Coordnarea Agențiilor de Plăți
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale
Perioada	2009 - 2022
Funcția sau postul ocupat	Director coordonator adjunct - 2009 - 2010 Director adjunct –2013 - 2014 Sef Serviciu Active Fizice si Plati Directe – 2014 - 2017 Director General Adjunct Active Fizice si Plati Directe – 2017 - 2019 (cu atributii de Director General); 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	Agentia pentru Finantarea Investitiilor Rurale

Perioada	08.02.2019 – 08.11.2019	
Funcția sau postul ocupat	Secretar de stat	
Activități și responsabilități principale	Coordonarea activității Agenției pentru Finantarea Investițiilor Rurale (AFIR) și al Agenției de Plăți și Intervenție pentru Agricultură (APIA)	
Numele și adresa angajatorului	Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale	
Perioada	1.10.2003 - 31.05.2004	
Funcția sau postul ocupat	Inginer	
Activități și responsabilități principale	Cercetare în domeniul materialelor compozite	
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Cercetări Aerospațiale “Elie Carafoli” ; Laboratorul de materiale compozite și tub Ludwig	
Educație și formare		
	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 aerospațială – “Studiul comparativ al curgerilor însoțite de reacții chimice, cu aplicații în 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										
Aptitudini și competențe personale											
Limba maternă	Româna										
Limbi străine cunoscute											
		Înțelegere				Vorbire				Scriere	
		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	Engleză	C1	Utilizator autonom	C1	Utilizator autonom	C1	Utilizator autonom	C1	Utilizator autonom	C1	Utilizator autonom
	Franceză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Italiană	B2	Utilizator independent	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 fixa 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"> - verificador de proiecte – certificat 2013 - expert scurta durata POSDRU- activitate practica studenti
Alte informatii	<ul style="list-style-type: none"> - Președintele Comisiei de Evaluare si Asigurare a Calității la nivel de facultate; - Auditor șef în cadrul Comisiei de Audit Intern Încrucișat; - Președinte al Comisiei de selecție a candidaților la statutul de student Erasmus + pentru mobilități; - Președinte al Comisiei de Recunoaștere și Echivalare a Studiilor; - Membru al Consiliului departamentului de Științe Aerospațiale “Elie Carafoli”; - 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; - Coordonator programe de master PAPM și SHS; - Tutore pentru anii 3și 4 pentru programul de studii de licență SP și pentru programele de master PAPM și SHS; - participant la cel de-al 13 lea Forum European de asigurare a calitatii , Viena, 15-17 noiembrie 2018 - conducere a proiectelor de diploma si disertatie pentru mai mult de 80 de studenti si masteranzi - membru al Asociatiei Internationale pentru Stiinta si Tehnologie din Romania (AUSTRO) - membru al Asociatiei Internationale pentru Matematici Aplicade si Mecanica GAMM –Germania - membru al American Association for Science and Technology - Reviewer al jurnalului international ISI - Int. Journal of TURBO & JET-ENGINES din ianuarie 2013 - Reviewer si membru in Technical Comitee al conferintei internationale ISI– International Conference on Smart Systems in All Fields of the Life Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics, Neurorehabilitation and Human Motricities

	<ul style="list-style-type: none"> - Reviewer si Organizator sesiune in Conferinta ISI ICNAAM 2015-2020 - Reviewer al jurnalului – Turbo Scientific Journal, anul 2014 - 2004 – 2008; Consiliul Judetean Ialomita – consilier judetean, presedinte al Comisiei de cultura, culte, tineret, sport si relatii internationale; membru si apoi presedinte al Autoritatii Teritoriale de Ordine Publica Ialomita – initiator a doua proiecte de hotarire - 2016 – februarie 2019; Consiliul Judetean Ialomita – consilier judetean, presedinte al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe; presedinte al Autoritatii Teritoriale de Ordine Publica Ialomita
<p>Proiecte de cercetare - dezvoltare pe care le-am condus ca director de proiect și granturile obținute</p>	<p><i>Soluții - 2021 - 2 - Dezvoltarea si implementarea unei soluții moderne de înlocuire a sistemelor de propulsie la Navele Purtătoare de Rachete ale Forțelor Navale Române.</i> Responsabil de proiect din partea Universitatii Politehnica Bucuresti: Crunteanu Daniel-Eugeniu PN-III-P2-2.1-SOL-2021-2-0169. Proiect nr. 34SOL/2021. Programul P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI, Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare: ”Soluții 2021 - 2”. Autoritatea Contractantă: UEFISCDI Instituție coordonatoare: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE TURBOMOTOARE – COMOTI Director proiect: Valentin Silivestru. Parteneri: 1. REȘIȚA REDUCTOARE S.A.; 2. Academia Tehnică Militară „FERDINAND I”; 3. Academia Navală „Mircea cel Batran”; 4. UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI; 5. INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE ȘI MOLECULARE I N C D T I M. Valoarea contractului: 10.000.000 lei. Durata contractului: 24 luni.</p> <hr/> <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> Responsabil de proiect din partea Universitatii Politehnica Bucuresti: Crunteanu Daniel-Eugeniu PN-III-P2-2.1-SOL-2021-2-0177. Proiect nr. 35SOL/2021. Programul P2 - Creșterea competitivității economiei românești prin CDI, Subprogramul 2.1. Competitivitate prin cercetare, dezvoltare și inovare: ”Soluții 2021 - 12”. Autoritatea Contractantă: UEFISCDI Instituție coordonatoare: INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE AEROSPAȚIALĂ „ELIE CARAFOLI” - I.N.C.A.S. BUCUREȘTI Director proiect: Andrei Neamțu. Parteneri: 1. THALES SYSTEMS ROMÂNIA S.R.L.; 2. Ministerul Apararii Nationale prin Agentia de Cercetare pentru Tehnica si Tehnologii Militare (ACTTM); 3. UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI. Valoarea contractului: 7.000.000 lei. Durata contractului: 20 luni.</p> <hr/> <p><i>Micro Launcher based on Detonation Engine (MILADEE) - (2017-2019).</i> Responsabil de proiect din partea Universitatii Politehnica Bucuresti: Crunteanu Daniel-Eugeniu Proiect nr. 174/20.07.2017. Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată – STAR al Agentiei Spatiale Romane (ROSA) in colaborare cu Agentia Spatiale Europeana (ESA). Autoritatea Contractantă: Agentia Spatiale Romana (ROSA) Contractor: INCD Turbomotoare COMOTI Parteneri: 1. Universitatea Politehnica Bucuresti;</p>

	<p>2. Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda Brasov; 3. Universitatea din Craiova</p> <p>Valoarea contractului: 2.707.800 lei. Durata contractului: 30 luni.</p> <p>https://upb.ro/wp-content/uploads/2020/03/Registrul-rezultatelor-cercetarii-2019_UPB.pdf</p> <p>Articol principal: Crunteanu, D.-E., Popa, V.-A., Sima, M. „<i>Stress and Vibration Analysis of a PDC (Pulse Detonation Chamber)</i>”. Published in INTERNATIONAL JOURNAL OF TURBO & 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. Impact factor 2020: 1.082</p> <p>https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/tjj-2019-0018/html</p>
Hobby-uri	Călătoriile, ieșirile în aer liber, sportul
Permis(e) de conducere	Categoria B

conf.dr.ing. Daniel-Eugeniu Crunțeanu