



Daniel-Eugeniu CRUNȚEANU

| Cetățenie: română |

| mail: daniel.crunteanu@upb.ro |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

12/05/2020 – ÎN CURS București, România

DECAN AL FACULTĂȚII DE INGINERIE AEROSPAȚIALĂ UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Reprezintă facultatea în relația cu terți și răspund de managementul acesteia.

- conduce ședințele Consiliului facultății;
- aplică hotărârile Senatului universitar, ale Consiliului de administrație, ale Rectorului și Consiliului facultății;
- numește prodecanii și stabilește atribuțiile acestora;
- răspunde de selecția, angajarea, evaluarea periodică, formarea, motivarea și încetarea relațiilor contractuale de muncă ale personalului din facultate;
- 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;
- avizează fișa individuală a postului personalului didactic auxiliar și a celui nedidactic din facultate, conform legii;
- propune și pune în aplicare sancțiuni disciplinare;
- decide anularea rezultatului unei evaluări, dacă acesta a fost obținut prin încălcarea prevederilor Codului de etică și deontologie universitară;
- prezintă anual Consiliului facultății un raport privind starea facultății;
- prezintă anual și ori de câte ori este nevoie rapoarte Consiliului de administrație;
- solicită directorilor de departamente ale facultății prezentarea în Consiliu a rapoartelor anuale după ce acestea au fost dezbătute de către membrii departamentului;
- face publice propriile decizii și pe cele ale Consiliului facultății;

-Președintele Comisiei de Evaluare și 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;

-Coordonator parteneriate Erasmus cu universitățile: Istanbul Technical University, Institut Polytechnique des Sciences Avancées Paris, Universitat Politecnica de Catalunya, Universitat Politecnica de Valencia, Universite de Bourgogne – Dijon;

01/10/2003 – ÎN CURS București, România

PROFESOR/ CERCETĂTOR ȘTIINȚIFIC 1; CONFERENȚIAR; SEF DE LUCRARI; ASISTENT UNIVERSITAR; PREPARATOR FACULTATEA DE INGINERIE AEROSPAȚIALĂ, UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

Calculul și construcția motoarelor aeroreactoare; Procese stationare în turbomasini radiale și axiale; Combustie și poluare chimică; Geometry; Calculus; Methodes numeriques

- Coordonator programe de master Propulsie Aerospațială și Protecția Mediului și Sisteme Holistice Spațiale;
- Tutore pentru anii 3 și 4 pentru programul de studii de licență Sisteme de Propulsie și pentru programele de master Propulsie Aerospațială și Protecția Mediului și Sisteme Holistice Spațiale;
- conducere a proiectelor de diploma și disertație pentru mai mult de 80 de studenți și masteranzi

-Membru al Consiliului departamentului de Științe Aerospațiale "Elie Carafoli".

07/2020 – ÎN CURS București, România

DIRECTOR GENERAL (APRILIE 2022 – PREZENT), DIRECTOR GENERAL ADJUNCT (IULIE 2020 – IANUARIE 2022) MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE

Coordonarea Direcției pentru Coordonarea Agențiilor de Plăți

08/02/2019 – 08/11/2019 București, România

SECRETAR DE STAT MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTARII RURALE

Coordonarea activității Agenției pentru Finantarea Investițiilor Rurale (AFIR) și al Agenției de Plăți și Intervenție pentru Agricultură (APIA)

2009 – 2022 București, România

DIRECTOR GENERAL ADJUNCT ACTIVE FIZICE SI PLATI DIRECTE AGENTIA PENTRU FINANTAREA INVESTITIILOR RURALE

Coordonare și organizare activitate AFIR central (2017 – 2022)

Coordonare și organizare activitate Oficiu județean Ialomița (2009 – 2017) în calitate de director coordonator adjunct (2009-2010), director adjunct (2013-2014), șef serviciu Active Fizice și Plăți Directe (2014-2017)

01/10/2003 – 31/05/2004 București, România

INGINER INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARI AEROSPATIALE "ELIE CARAFOLI"

Laboratorul de materiale compozite și tub Ludwig
Cercetare în domeniul materialelor compozite

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

02/2022 București, România

ABILITAT ÎN DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT INGINERIE AEROSPAȚIALĂ, ATESTAT DE ABILITARE (OME 3150/ 17.02.2022) Universitatea Politehnica din București – Facultatea de inginerie aerospațială

Conducere de doctorat în domeniul de studii universitare de doctorat inginerie aerospațială.

Domeniu de studiu inginerie aerospațială |

Lucrare de diplomă Titlul tezei de abilitare: „Contributions in the fields of wind turbines, jet engine nozzle acoustics, combustion and automatic control system for gas turbines”

10/2003 – 07/2011 București, România

DOCTOR Universitatea Politehnica din București

Domeniu de studiu inginerie aerospațială |

Lucrare de diplomă „Studiul comparativ al curgerilor însoțite de reacții chimice, cu aplicații în gazodinamica motoarelor aeroreactoare”

2007 – 2008 București, România

DIPLOMĂ DE MASTER Școala Națională de Studii Politice și Administrative - Facultatea de administrație publică

Domeniu de studiu Managementul afacerilor publice

1998 – 2003 București, România

INGINER DIPLOMAT Universitatea Politehnica din București – Facultatea de Inginerie Aerospațială

Domeniu de studiu Sisteme de propulsie

2003

CERTIFICAT PEDAGOGIE Universitatea Politehnica din București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic

2013

EVALUATOR DE PROIECTE

● **COMPETENȚE LINGVISTICE**

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1
FRANCEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
ITALIANĂ	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

● **COMPETENȚE DIGITALE**

Microsoft Office | Fortran - Advanced level | Navigare Internet

● **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

COMPETENȚE DE MANAGEMENT ȘI CONDUCERE

Experiență bună în managementul de proiect și al echipei Introduceți aici descrierea...

Abilitatea de a-mi fixa prioritățile și de a le duce la bun sfârșit

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

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 multicultural

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

21/03/2023 – 23/03/2023 – Harvard Institutes for Higher Education
University Leadership Program

23/09/2022 – 25/09/2022 – Babson College
Success in Entrepreneurship Ecosystem Development

15/11/2018 – 17/11/2018 – Viena, Austria
AI 13 lea Forum European de asigurare a calității în învățământul superior

PROIECTE

Soluții - 2021 - 2 - Dezvoltarea și implementarea unei soluții moderne de înlocuire a sistemelor de propulsie la Navele Purtătoare de Rachete ale Forțelor Navale Române 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.

Soluții - 2021 - 12 - Dezvoltarea unui sistem aerian distribuit "data fusion" - "remote sensing" pentru identificare și caracterizare situații de urgență în zone neseperate **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 Aparării Naționale prin Agenția de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare (ACTTM);

3. **UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI.**

Valoarea contractului: 7.000.000 lei.

Durata contractului: 20 luni.

Micro Launcher based on Detonation Engine (MILADEE) - (2017-2019). 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 Agenției Spațiale Române (ROSA) în colaborare cu Agenția Spațială Europeană (ESA).

Autoritatea Contractantă: Agenția Spațială Română (ROSA)

Contractor: INCD Turbomotoare COMOTI

Parteneri: 1. Universitatea Politehnica București;

2. Academia Fortelor Aeriene Henri Coanda Brașov;

3. Universitatea din Craiova

Valoarea contractului: 2.707.800 lei.

Durata contractului: 30 luni.

https://upb.ro/wp-content/uploads/2020/03/Registrul-rezultatelor-cercetarii-2019_UPB.pdf

Articol principal: Crunteanu, D.-E., Popa, V.-A., Sima, M. „Stress and Vibration Analysis of a PDC (Pulse Detonation Chamber)”. **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 GMBH GENTHINER STRASSE 13, D-10785 BERLIN, GERMANY. Impact factor 2020: 1.082

<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/tjj-2019-0018/html>

REȚELE ȘI AFILIERI

2022 – ÎN CURS

Membru -Comisia 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 și în subcomisia 5 ca reprezentant din partea UCD – INCDT COMOTI (prin Ordinul Ministrului Cercetării Inovării și Digitalizării nr.21574/2022)

12/2021 – ÎN CURS Comisia permanentă de specialitate - Tehnologia informației și comunicațiilor, spațiu și securitate

Membru specialist Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării (MCID)

Colegiul Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare (CCCDI)

08/2023 – ÎN CURS Comitetul European pentru Standardizare CEN/CLC/JTC 5 „Spațiu”

Membru

ÎN CURS Comitetul tehnic ASRO/CT 72 Aeronautica și spațiu

expert ASRO

Asociația Internațională pentru Matematici Aplicate și Mecanica GAMM –Germania

Membru

American Association for Science and Technology

Membru

Asociația Internațională pentru Știință și Tehnologie din România (AUSTRO)

Membru

01/2013 – ÎN CURS jurnalul internațional ISI - Int. Journal of TURBO & JET-ENGINES

Reviewer

ÎN CURS Technical Comitee al conferinței internaționale ISI

Reviewer si membru International Conference on Smart Systems in All Fields of the Life Aerospace, Robotics, Mechanical Engineering, Manufacturing Systems, Biomechatronics, Neurorehabilitation and Human Motricities

Conferinta ISI ICNAAM 2015-2020

Reviewer si Organizator sesiune

2014 – ÎN CURS Turbo Scientific Journal

Reviewer

ÎN CURS Jurnale ISI MDPI

Reviewer

ACTIVITĂȚI SOCIALE ȘI POLITICE

2016 – 2019 Consiliul Județean Ialomița

consilier județean presedinte al Comisiei pentru învățământ, cultură, culte, tineret, colaborarea cu societatea civilă și relații externe; presedinte al Autoritatii Teritoriale de Ordine Publica Ialomița

2004 – 2008 Consiliul Județean Ialomița

consilier județean presedinte al Comisiei de cultura, culte, tineret, sport si relatii internationale; membru si apoi presedinte al Autoritatii Teritoriale de Ordine Publica Ialomița – initiator a doua proiecte de hotarare

HOBBY-URI ȘI TEME DE INTERES

Călătoriile, ieșirile în aer liber, sportul