

Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Nume și prenume

RAKOSI Edward

Adresa

Telefon

040-232-278680 - 2483

Mobil:

Fax

040-232-232337

E-mail

, edward.rakosi@academic.tuiasi.ro

Naționalitate⁴

Română

Data nașterii

Sex

Masculin

Experiența specifică în domeniul evaluării și asigurării calității academice și managementului proiectelor specific învățământului superior

- 1999 până în prezent: membru al *Consiliului Profesoral al Facultății de Mecanică Iași*;
- 1996 – 2007: Coordonator *dotări – investiții* la nivelul “*Catedrei de Motoare și Autovehicule Rutiere*” din Facultatea de Mecanică Iași;
- 2008 – prezent: Evaluator *ARACIS*, Comisia *C10* - “*Științe Inginerești I*”, Domeniul “*Ingineria Autovehiculelor*”;
- 2000 – 2007: Membru evaluator în Comisia de licență, studii de inginer, specializarea, “*Autovehicule Rutiere*”;
- 2004 – 2007: Membru evaluator în Comisia de licență, *Colegiul Tehnic 1*, specializarea “*Automobile*”;
- 2004 – 2018: Membru evaluator în Comisia de susținere a lucrărilor de disertație, pentru studii aprofundate (master), specializarea “*Siguranța și Performanțele Circulației Rutiere*”;
- Din anul 2005: Expert evaluator *CNCSIS*;
- Din anul 2006: Expert evaluator *CEEX*;
- 2008, 2009, 2014, 2015, 2017, 2019, 2020, 2021: evaluator în Echipe de Evaluare Internă ale unor programe de studii universitare de licență și de master;
- 2011, 2012, 2013, 2015, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 evaluator în Comisii de Evaluare și Acreditare Externă a unor programe de studii universitare de licență și de master;
- 2008 – 2012: Membru în comisia de specialitate a *Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare*;
- 2014 - 2021: Membru în 16 comisii de concursuri didactice universitare;

- 2006 - 2020: Referent comisii doctorat – 28 comisii;
- 2008 – 2012: Prodecan - Facultatea de Mecanică Iași;
- 2011: Coordonator al Domeniului 6 – “*Ingineria Autovehiculelor*” în Comisia de analiză și evaluare în cercetare și/sau învățământ pentru ierarhizarea Universităților, Facultatea de Mecanică, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași;
- 2011: Coordonator al Domeniului 9 - “*Transporturi*” în cadrul exercițiului național ENEC – 2011, Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, 2011 (din cadrul Proiectului “*Doctoratul în Școli de Excelență - Evaluarea calității în universități și creșterea vizibilității prin publicarea științifică*”);
- 2014 - 2019: Președinte al Comisiilor de analiză și susținere a lucrărilor de obținere a *Gradului Didactic I în învățământul preuniversitar*;
- 2009: Coordonator al Comisiei pentru “*Problematika Calificărilor Universitare și Relația cu Agenția ACPART*”, la Facultatea de Mecanică;
- 2007: Președinte al Comisiei de evaluare și avizare a rezultatelor pentru contractele CEE – 2007, la nivelul Facultății de Mecanică;
- 2012 – 2019: Președinte al Comisiei de susținere a lucrărilor de licență la programul de studii “*Autovehicule Rutiere*”;
- 2012 - 2016: Președinte al Comisiei de susținere a lucrărilor de licență la programul de studii “*Ingineria Sistemelor de Propulsie pentru Autovehicule*”;
- 2007 – 2009: Președinte al Comisiei de susținere a lucrărilor de disertație, pentru studii de master, programul de studii “*Construcția și Exploatarea Autovehiculelor Rutiere*”;
- 2012 – 2021: Președinte al Comisiei de susținere a lucrărilor de disertație, pentru studii de master, programul de studii “*Concepția și Managementul Proiectării Automobilului*”;
- 2008 – 2021: Coordonare de programe de studii:
 - Studii de licență: *Autovehicule Rutiere*;
 - Studii de masterat: *Concepția și Managementul Proiectării Automobilului*;
- 2004 - 2020: Membru în comisiile de elaborare a rapoartelor aferente evaluării externe a programelor de studii:

Studii de licență: *Autovehicule Rutiere*;

Studii de masterat:

 - *Sistematica Transporturilor Autopropulsate*;
 - *Siguranța și Performanțele Circulației Rutiere*;
 - *Construcția și Exploatarea Autovehiculelor Rutiere*;
 - *Exploatarea Tehnică a Autovehiculelor Rutiere*;
- 2016 – până în prezent: director al *Departamentului de Inginerie Mecanică și Autovehicule Rutiere din cadrul Facultății de Mecanică din Iași*.

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | Martie 2008 – până în prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Profesor abilitat, conducător doctorat în domeniul <i>Inginerie Mecanică</i> |
| Activități și responsabilități principale | Titularul mai multor cursuri din departamentul IMAR, în următoarele domenii și direcții: ingineria autovehiculelor, sisteme de propulsie pentru autovehicule, inginerie mecanică; |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică “Gheorghe Asachi” din Iași, Facultatea de Mecanică |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație |

| Perioada | Martie 1999 – Martie 2008 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|------------------------|---------|--|-----------|--|---------|--|--------------|--|-----------|--|--|--|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|-------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|------------------------|----|--------------------|----|--------------------|----|--------------------|
| Funcția sau postul ocupat | Conferențiar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activități și responsabilități principale | cercetare și predare în următoarele domenii și direcții: ingineria autovehiculelor, sisteme de propulsie pentru autovehicule, inginerie mecanică | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | Ianuarie 1991 – Martie 1999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funcția sau postul ocupat | șef de lucrări | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activități și responsabilități principale | cercetare și predare în următoarele domenii și direcții: ingineria autovehiculelor, sisteme de propulsie pentru autovehicule, inginerie mecanică | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | Ianuarie 1986 – Ianuarie 1991 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activități și responsabilități principale | cercetare și predare în următoarele domenii și direcții: ingineria autovehiculelor, sisteme de propulsie pentru autovehicule, inginerie mecanică | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | Septembrie 1981 - ianuarie 1986 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer cercetare-dezvoltare: Institutul de Cercetare Științifică și Inginerie Tehnologică pentru Autoturisme Pitești Institutul Național de Motoare Termice București, filiala Iași | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Activități și responsabilități principale | Cercetare și dezvoltare în domeniul inginerie mecanică și sisteme de propulsie pentru autovehicule | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și adresa angajatorului | Industrie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Educație și formare profesională | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | 1998 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diploma obținută | Doctor | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Subiecte principale / calificări ocupaționale acoperite | Titlul Tezei de Doctorat: <i>Cercetări asupra sistemelor de injecție de combustibil ale motorului cu aprindere prin scânteie în vederea reducerii consumului de combustibil</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională | Universitatea „Politehnica” din București | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel în clasificarea națională sau internațională | Grad de încredere ridicat acordat de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior Clasificare: A. cercetare intensivă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Perioada | 1976- 1981 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diploma obținută | Diplomă de inginer în Inginerie Mecanică, Specializarea: Motoare cu Ardere Internă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Numele și tipul instituției de învățământ și formare profesională | Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași Facultatea de Mecanică | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel în clasificarea națională sau internațională | Grad de încredere ridicat acordat de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior Clasificare: A. cercetare intensivă | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aptitudini și competențe personale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Limba maternă | Română | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alte limbi | Franceză, Engleză | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Auto evaluare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel European (*) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Franceză | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Engleză | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Scriere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Lectură</th> <th colspan="2">Interacțiune</th> <th colspan="2">Exprimare</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>A2</td> <td>Utilizator de bază</td> <td>A1</td> <td>Utilizator de bază</td> <td>A2</td> <td>Utilizator de bază</td> </tr> </tbody> </table> | | Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | | Ascultare | | Lectură | | Interacțiune | | Exprimare | | | | C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator independent | B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator de bază | A1 | Utilizator de bază | A2 | Utilizator de bază |
| Înțelegere | | | | Vorbire | | | | Scriere | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ascultare | | Lectură | | Interacțiune | | Exprimare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C2 | Utilizator experimentat | C2 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator experimentat | C1 | Utilizator independent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B1 | Utilizator independent | B2 | Utilizator independent | A2 | Utilizator de bază | A1 | Utilizator de bază | A2 | Utilizator de bază | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (*) Cadrl European Comun de Referință pentru Limbi Străine | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Competențe și abilități sociale | Munca în echipă: participant în diferite tipuri de echipe, de la echipe de cercetare până la echipe de învățământ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe aptitudini de utilizare a calculatorului

Permis de conducere

Informații adiționale

Experiență în managementul de proiect în timp ce am lucrat la diferite proiecte de cercetare. Manager de proiect granturi CNCIS România și responsabil partener CEEX.

Experiență în cercetarea și proiectarea motoarelor cu combustie internă și a sistemelor de propulsie

Competență în lucrul cu programele de tip Office și medii de proiectare.

Categoria B

Activitatea științifică:

- unic / prim autor sau coautor la peste 150 de lucrări științifice de specialitate.
- 75 sunt publicate în reviste și volume indexate BDI (ISI - Web of Science, SAE Global Mobility Database, CAB International, Engineering Village-COMPENDEX, Scopus, Springer, Elsevier, etc.)
- autor și co-autor a 12 cărți publicate în edituri recunoscute CNCIS
- participarea la realizarea peste 20 proiecte și contracte de cercetare științifică, dintre care o bună parte au fost câștigate prin competiții desfășurate la nivel național și internațional, o altă parte fiind reprezentată de contractele cu mediul economic, finalizate prin rezultate aplicabile în industria de profil.
- 4 brevete de invenție (din care unul USA)

Domenii de cercetare științifică:

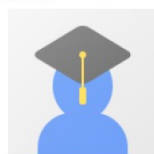
- injecția directă de benzină la motoarele cu aprindere prin scânteie pentru automobile;
- construcția și optimizarea sistemelor de propulsie pentru autovehicule;
- surse de combustibili neconvenționali destinate motoarelor pentru autovehicule.

Recunoașterea activității de cercetare:

- Google Academic

30.03.2021

Rakosi Edward - Google Academic

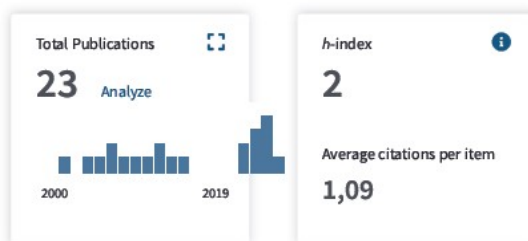


Rakosi Edward

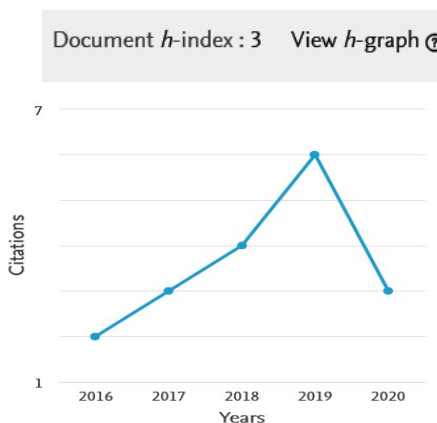
Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iași

| | Toate | Din 2016 |
|-------------------------|-------|----------|
| Referințe bibliografice | 146 | 57 |
| h-index | 5 | 3 |
| i10-index | 4 | 2 |

- Peste 50 de citări în ultimii 5 ani
- Web of Science (ISI)



- Scopus



Iași, iulie 2021

Edward RAKOSI,