



Sebastian-Valeriu Hudișteanu

Data nașterii: 05/06/1987 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 746328149 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:**

valeriu-sebastian.hudisteanu@academic.tuiasi.ro |

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

02/2023 – ÎN CURS Iași, România

CONFERENȚIAR UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

02/2021 – 02/2023 Iași, România

ȘEF DE LUCRĂRI UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Activitate didactică:

Licență

- susținerea cursurilor la disciplinele de "Aparate electrice" și "Surse și sisteme speciale de iluminat"
- susținerea aplicațiilor la disciplinele de "Aparate electrice", "Rețele electrice", "Instalații electrice 1,2" și "Surse și sisteme speciale de iluminat"
- îndrumare lucrări de diplomă în domeniul „Ingineria instalațiilor” și îndrumare lucrări de disertație la masterul „Ingineria Instalațiilor”
- redactare și dezvoltare cursuri și laboratoare în domeniile de predare

Master

- susținerea cursurilor la disciplinele "Elemente de electrotehnică avansată pentru studiul fenomenelor din instalații" și "Siguranța în funcționarea și gestiunea sistemelor de instalații"
- susținerea aplicațiilor la disciplinele de "Elemente de electrotehnică avansată pentru studiul fenomenelor din instalații", "Instalații electrice pentru clădiri cu funcțiuni speciale" și "Siguranța în funcționarea și gestiunea sistemelor de instalații"

Activitate de cercetare

- coordonare proiect de cercetare PN III 443/PED/2020 - în calitate de director de proiect
- organizare și prezență la manifestări științifice în domeniul Instalații pentru Construcții
- participare la congrese și conferințe naționale/internaționale; prezentarea de articole, publicații

Alte activități

- coordonare proiect de tip ROSE AG311/2020 - în calitate de director de proiect
- Membru: Comisia de Admitere a Facultății de Construcții și Instalații, Comitete de organizare a conferințelor;
- Membru: Consiliul Departamentului Ingineria Instalațiilor - 2021-prezent

03/2017 – 02/2021 Iași, România

ASISTENT UNIVERSITAR UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Activitate didactică:

Licență

- susținerea aplicațiilor la disciplinele de "Aparate electrice", "Rețele electrice" și "Instalații electrice"
- îndrumare lucrări de diplomă în domeniul „Ingineria instalațiilor” și îndrumare lucrări de disertație la masterul „Ingineria Instalațiilor”
- redactare și dezvoltare cursuri și laboratoare în domeniile de predare

Master

- susținerea aplicațiilor la disciplinele de "Instalații electrice speciale" și "Siguranța în funcționarea și gestiunea sistemelor de instalații"

Activitate de cercetare

- organizare și prezență la manifestări științifice în domeniul Instalații pentru Construcții

- participare la congrese și conferințe naționale/internaționale; prezentarea de articole, publicații

Alte activități

- Membru: Comisia de Admitere a Facultății de Construcții și Instalații, Comitete de organizare a conferințelor;

- participare la elaborare ghiduri de bună practică în domeniul Instalații pentru Construcții etc.

10/2013 – 03/2017 Iași, România

ASISTENT UNIVERSITAR - CADRU DIDACTIC ASOCIAT UNIVERSITATEA TEHNICĂ "GHEORGHE ASACHI" DIN IAȘI, FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Principalele activități și responsabilități:

Activitate didactică:

- susținerea aplicațiilor la disciplinele de "Aparate electrice" și "Rețele electrice"

Activitate de cercetare:

- prezență la manifestări științifice în domeniul Instalati pentru Constructii

- participare la elaborare ghiduri de bună practică în domeniul Instalații pentru Construcții etc.

- participare la congrese și conferințe naționale/internaționale; prezentarea de articole, publicații

06/2012 – 08/2012 Iași, România

INGINER S.C. DAS S.R.L.

Principalele activități și responsabilități:

- proiectarea și desenarea planurilor și instalațiilor aferente construcțiilor

- realizarea listelor de cantități și ofertarea lucrărilor de instalații

Tipul sau sectorul de activitate: Proiectare lucrări de instalații

2020 – ÎN CURS Mun. Dorohoi, România

INGINER P.F.A. HUDIȘTEANU SEBASTIAN

Servicii de proiectare:

a) instalatii electrice.

b) instalatii sanitare și termoventilații.

c) amenajari interioare.

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

2013 – 2016 Iași, România

DIPLOMĂ DE DOCTOR ÎN ȘTIINȚE INGINEREȘTI Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași

Facultatea de Construcții și Instalații

Domeniul: Inginerie civilă și instalații

Titlul tezei de doctorat: *"Eficiența panourilor fotovoltaice integrate în fațadele ventilate dublu vitrate ale clădirilor"*

Nivel CEC Nivelul 8 CEC

2011 – 2013 Iași, România

DIPLOMĂ DE MASTER Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Master Instalații pentru Construcții

Nivel CEC Nivelul 7 CEC

2006 – 2011 Iași, România

DIPLOMĂ DE INGINER Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, Facultatea de Construcții și Instalații

Domeniul: Ingineria Instalațiilor

Şef de promoție

Nivel CEC Nivelul 6 CEC

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	C2	B2	B2	C1
FRANCEZĂ	B2	C2	B2	B2	B2

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

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice Bune abilități de organizare, capacitate de coordonare și de management

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale Spirit de echipă și bună capacitate de comunicare: experiența muncii în echipă din timpul facultății, am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

Experiență în realizarea cursurilor și îndrumărilor de laborator pentru studenți
Utilizarea programelor de calcul specifice Ingineriei Instalațiilor
Experiență în organizarea de evenimente, conferințe (membru în comitetele de organizare a 5 conferințe)
Experiența vorbitului în public ca urmare a participării și susținerii publice a lucrărilor în cadrul conferințelor tehnice sau științifice
Experiență în activități de consiliere și tutoriat cu studenții

PUBLICAȚII

Publicații

Cărți în edituri recunoscute CNCSIS: **4**
Îndrumare de laborator pentru studenți: **2**

Lucrări științifice publicate și în curs de publicare, în calitate de autor și coautor: **77**

- Lucrări în reviste indexate ISI cu factor de impact: **10**
- Lucrări în volume ale manifestărilor științifice indexate ISI Proceedings: **7**
- Lucrări în reviste sau manifestări științifice indexate BDI: **37**
- Lucrări în reviste sau manifestări științifice neindexate BDI: **23**

Lucrări prezentate la simpozioane naționale și internaționale: **13**

Cereri de Brevete de invenție: **4**

MEMBRU ÎN ASOCIAȚII ȘTIINȚIFICE

Membru în Asociații Științifice

AIRR – Asociația Inginerilor de Instalații din Romania - Filiala Moldova, 2016-prezent

COMPETENȚE ȘI APTITUDINI TEHNICE

Competențe și aptitudini tehnice

Electrician Autorizat ANRE Instalații Electrice – gradele IIA și IIB
Proiectant Sisteme de Securitate, cod COR 215119
Specialist în iluminat, cod COR 214237

GRANTURI ȘI CONTRACTE DE CERCETARE SAU DIDACTICE

Granturi și Contracte de cercetare sau didactice

- DIRECTOR:** Contract de finanțare pentru execuție proiecte NR. **443PED/2020** (PN-III-P2-2.1-PED-2019-1294), îmbunătățirea eficienței panourilor fotovoltaice prin răcire pasivă și activă – **Cool-PV**, <http://www.cool-pv.ci.tuiasi.ro>, 600.000,00 RON (2020-2022).
- DIRECTOR:** Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), Schema de Granturi pentru Universități, **Learn-ing, AG311/SGU/PV/III**, 2020-2024, 914.617,00 RON (2020-prezent).
- MEMBRU:** Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) *Educație Inovatoare pentru Formarea de Ingineri Constructori Motivați (EDIFICIUM)*, Schema de Granturi pentru Universități - Sprijin acordat Studenților (SGCU-SS), Acord de grant NR **346/SGU/SS/III**, Director grant, Șef.lcr.dr.ing. Romila Claudiu, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (2020 – prezent), Cadru didactic tutore / Responsabil instruire.
- MEMBRU:** Proiect privind Dezvoltarea culturii antreprenoriale a studenților de la inginerie și arhitectură prin crearea unei rețele de centre de pregătire în antreprenoriat (**AntreprenorIng**), Cod **SMIS 123975**, Director grant, Prof.univ.dr.ing. Neculai Eugen Seghedin, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (2020 – 2021), Personal didactic proiectare și predare activității studenți.
- MEMBRU:** Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) *Academia de vară pentru viitori Ingineri Constructori (ACADEMICA)*, Schema de Granturi pentru Universități - Programe de Vară (SGCU-PV), Acord de grant NR **114/SGU/PV/11**, Director grant: Șef.lcr.dr.ing. Oana Elena Colț, Beneficiar: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, 2019-2022, Responsabil grup țintă și promovare.
- MEMBRU:** Proiectul privind învățământul secundar (ROSE) *Construim Împreună Viitori Ingineri Constructori (C.I.V.I.C.)*, Schema de Granturi pentru Universități - Sprijin acordat Studenților (SGCU-SS), Acord de grant NR **65/SGU/NC/I**, Directori grant Șef lucrări dr. ing. Georgeta Baetu, Șef.lcr.dr.ing. Romilă Claudiu, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași (18.12.2017 – 30.09.2020), Cadru didactic mentor.
- MEMBRU:** *Schimbător de căldură cu flux termic uniform integrat ca sursă rece în sistemele de încălzire-climatizare echipate cu pompe de căldură* [HEUTF], Contract de finanțare pentru execuție proiecte NR **257CI / 2018**, Cod proiect: **PN-III-P2-2.1-CI-2018-1491**, Responsabil Conf.dr.ing. Catalin George Popovici, Beneficiar: Eco Term SRL, Furnizor servicii: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, 2018.
- MEMBRU:** *Acumulator termic sezonier pentru valorificarea energiei neconvenționale, destinat sistemelor de instalații echipate cu pompe de căldură* [SHSRE], Contract de finanțare pentru execuție proiecte NR **258CI / 2018**, Cod proiect: **PN-III-P2-2.1-CI-2018-1494**, Responsabil Conf.dr.ing. Catalin George Popovici, Beneficiar: Mag Construct Company SRL, Furnizor servicii: Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași, 2018.