

Marius Ionuț Rîpanu (n. 1985)

Șef lucrări, doctor inginer

Anul și locul nașterii: 31 octombrie 1985, Huși, județul Vaslui

Coordonate actuale (2017): Iași, ROMÂNIA

Telefon: +40 764 556 149

E-mail: marius.ripanu@tuiasi.ro, ripanumariusionut@yahoo.com

Situație profesională actuală: Șef lucrări doctor inginer

Studii: Absolvent Colegiul Agricol "Dimitrie Cantemir" Huși, specializarea Matematică - Informatică (2004);
Absolvent Facultatea de Construcții de Mașini și Management Industrial, Universitatea Tehnică „GheorgheAsachi” din Iași,
✓ **Licență:** specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini (2009)
✓ **Master:** specializarea Managementul și Tehnologia Producției (2010), Tehnologii Avansate de Fabricație (2011)
Doctor inginer: Inginerie Industrială (2014)

Perioada în care a lucrat la Departamentul de Tehnologia Construcțiilor de Mașini: 2011-prezent

Funcții îndeplinite: 2011-2014: asistent universitar, angajat pe perioadă determinată;
2014-2016: asistent universitar, angajat pe perioadă nedeterminată;
2016- prezent: șef lucrări.

Activități didactice aplicative (seminarii, lucrări de laborator, proiecte) desfășurate la discipline cum sunt: tehnologia presării la rece, tehnologia construcțiilor de mașini, bazele prelucrării prin deformare plastică, tehnologii de fabricație, automatizarea și robotizarea proceselor tehnologice, bazele creației tehnice, proiectarea tehnologiilor pe sisteme flexibile, tehnologia sudării prin presiune, tehnologia sudării prin topire, programarea și utilizarea calculatorului, CAD, tehnologia reparării și asamblării mașinilor, managementul resurselor umane, antreprenoriat industrial I, sănătatea și securitatea muncii, tehnologia reparării și asamblării mașinilor.

Activități de predare desfășurate la discipline cum sunt: Tehnologia reparării și asamblării mașinilor, Sănătatea și securitatea muncii.

Articole: 40 articole în volume ale unor conferințe indexate în baze de date internaționale.

Domenii de cercetare: inginerie industrială, inginerie mecanică.

Stagii de predare efectuate peste hotare: *Aristotle University of Thessaloniki GREECE, Universita degli Studi di Modena e Reggio Emilia Modena ITALY,*

Alte informații de interes:

Membru al unei asociații profesionale: Asociația de Sudură din România (2012);

Membru în comitele științifice: IManE&E2017, MTeM2017

Membru în comitetele de organizare a conferințelor: DTMM 2010, IManE2013, IManE2014, IManE&E2015; IManE&E2016, IManE&E2017

Membru în cadrul proiectului „Școala universitară de formare inițială și continuă a personalului didactic și a trainerilor din domeniul specializărilor tehnice și ingineresti DIDATEC”, Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013;

Membru în comitetul de organizare a proiectului „The Exploratory Workshop Opportunities, challenges and perspectives of using of the new materials graphen, metallic glasses, fullerenes) in industry”, Project number PN-II-ID-WE-2012-4-003 supported by CNCS –UEFISCDI.