

NUME **BAHRIN Vasile**
Prenume
Titlu Prof.dr.ing.
Adresa: Bd. D.Mangeron nr. 23
Birou: E507
Telefon: +40-232+701279
Fax: +40-232-237627
e-mail vasilebahrin@yahoo.com

Activitate didactica

Cursuri: Acționări electrice, Electrotehnică și mașini electrice, Instalații de forță și automatizări, Conversia neconvențională a energiei, Elemente de electrotehnică avansată pentru studiul fenomenelor din instalații, Electrotehnică, electronică și automatizări.

Lucrări practice/proiect/seminar: Acționări electrice, Electrotehnică și mașini electrice, Instalații de forță și automatizări, Conversia neconvențională a energiei, Elemente de electrotehnică avansată pentru studiul fenomenelor din instalații, Electrotehnică, electronică și automatizări.

Materiale didactice în format electronic (link)

Activitate științifică

Domenii de cercetare: Circuite electrice liniare și neliniare de c.c. și c.a., Servomotoare electrice cu magneți permanenți, Proiectarea asistată de calculator a mașinilor electrice clasice și speciale, Sisteme de conversie neconvențională a energiei.

Publicații: 9 cărți în edituri recunoscute CNCSIS, 2 cărți publicate pe plan local, coautor la o monografie publicată în străinătate.

145 lucrări: 5 articole în reviste ISI

3 articole publicate în reviste din străinătate

33 articole publicate în reviste recunoscute CNCSIS

34 articole publicate în volumele conferințelor internaționale

69 articole publicate în volumele conferințelor naționale

1 lucrare comunicată (<http://www.seei.org.il/articles.asp>)

Proiecte de cercetare: 2 Contracte Grant-tip Programe Universitare cu CNCSIS și Banca Mondială;

2 Program de cercetare tip A cu CNCSIS;

2 Contract Grant cu MEC;

2 Contracte de cercetare CERES cu MEC;

2 Contracte de cercetare pentru întreprinderi

Colaborări/alte activități

Parteneriate și colaborări naționale

Parteneriate și colaborări internaționale

Membru în: AGIR

Curriculum vitae (link)