

## **Comisii doctorat**

### **COMISII DE DOCTORAT CU PARTICIPAREA SPECIALISTILOR DIN INOE 2000 - IHP**

#### **UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI**

##### **1. Teza de doctorat: Cercetari privind dezvoltarea de sisteme informatice destinate actionarilor hidraulice de precizie (2011)**

Doctorand: ing. Marian BLEJAN

###### **Comisia de doctorat:**

Presedinte: Prof Dr.Ing. Tudor PRISECARU – FIMM-UPB

Conducator Stiintific: CS I Dr.ing. Doru Dumitru PALADE - INCDMTM

Referent: Prof.dr.ing. Nicolae ALEXANDRESCU – FIMM-UPB

Referent: Prof.dr.ing. Valentin PAU – Univ. Titu Maiorescu

**Referent: CS I Dr.ing. Petrin DRUMEA – INOE 2000 - IHP**

##### **2. Teza de doctorat: Cercetari privind conceperea si dezvoltarea unei instalatii pentru studiul caracteristicilor tehnice ale echipamentelor hidraulice de 630 BAR (2011)**

Doctorand: ing. Ionas Catalin DUMITRESCU

###### **Comisia de doctorat:**

Presedinte: Prof Dr.Ing. Tudor PRISECARU – FIMM-UPB

Conducator Stiintific: CS I Dr.ing. Doru Dumitru PALADE - INCDMTM

Referent: Prof.dr.ing. Nicolae ALEXANDRESCU – FIMM-UPB

Referent: Prof.dr.ing. Valentin PAU – Univ. Titu Maiorescu

**Referent: CS I Dr.ing. Petrin DRUMEA – INOE 2000 - IHP**

##### **3. Teza de doctorat: Cercetari teoretice si experimentale privind optimizarea performantelor dinamice ale distribuitorilor electrohidraulice proportionale (2011)**

Doctorand: ing. Radu-Iulian RADOI

###### **Comisia de doctorat:**

Presedinte: Prof Dr.Ing. Tudor PRISECARU – FIMM-UPB

Conducator Stiintific: Prof.dr.ing. Nicolae ALEXANDRESCU

**Referent: CS I Dr.ing. Petrin DRUMEA – INOE 2000 - IHP**

##### **4. Optimizarea functionarii robotilor industriali destinati exploatarei in medii speciale (2010)**

Doctorand: ing. Alin RISTEA

###### **Comisia de doctorat:**

Conducator Stiintific: Prof.Dr.Ing. Aurel OPREAN - UPB

**Membre: CS I Dr.Ing. Corneliu CRISTESCU – INOE 2000 - IHP**

##### **5. Contributii teoretice si experimentale privind optimizarea comportarii dinamice a robotilor industriali prin introducerea amortizoarelor inteligente (2009)**

Doctorand: ing. Serban OLARU

###### **Comisia de doctorat:**

Conducator Stiintific: Prof.Dr.Ing. Aurel OPREAN - UPB

**Membre: CS I Dr.Ing. Corneliu CRISTESCU – INOE 2000 - IHP**

##### **6. Cercetari privind optimizarea caracteristicilor de performanta ale echipamentelor de pompare ale instalatiilor hidraulice de actionare (2005)**

Doctorand: ing. Razvan TOCULESCU

###### **Comisia de doctorat:**

Conducator Stiintific: Prof.Dr.Ing. Aurel OPREAN - UPB

**Membru: CS I Dr.Ing. Corneliu CRISTESCU – INOE 2000 - IHP**

7. Doctorand: ing. Eugenia MINCA

**Comisia de doctorat:**

Conducator Stiintific: Prof.Dr.Ing. Aurel OPREAN - UPB

**Membru: CS I Dr.Ing. Corneliu CRISTESCU – INOE 2000 - IHP**

8. Doctorand: ing. Nicoleta Elisabeta PASCU

**Comisia de doctorat:**

Conducator Stiintific: Prof.Dr.Ing. Alexandru DORIN

**Membru: CS I Dr.Ing. Corneliu CRISTESCU – INOE 2000 - IHP**

**9. Teza de doctorat: Studii privind utilizarea senzorilor tensorezistivi ca factori de corectie pentru masurarea presiunilor cu element elastic de tip arc manometric (2011)**

Doctorand: ing. Valentina Daniela BAJENARU

Conducator Stiintific: Prof. Univ. Dr. Ing. Doru Dumitru PALADE

**Membru: CS I Dr.Ing. Petrin Drumea – INOE 2000 – IHP**

**10. Teza de doctorat: Perfectionarea metodelor de control al abaterilor de forma pentru corpurile de revolutie cu profil circular inchis sau deschis (2012)**

Doctorand: ing. Daniela Doina CIOBOATA

Conducator Stiintific: Prof. Univ. Dr. Ing. Doru Dumitru PALADE

**Membru: CS I Dr.Ing. Petrin Drumea – INOE 2000 – IHP**

**11. Teza de doctorat: Cercetari asupra sintezei sistemelor de actionare hidraulice (2008)**

Doctorand: ing. Teodor Costinel POPESCU

Comisia de doctorat:

Presedinte: prof.dr.ing. Gabriel BAZACLIU, Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti

Membrii:

Prof.dr.ing. Nicolae VASILIU, Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti

Prof.dr.ing. Victor BALASOIU, Universitatea "POLITEHNICA" din Timisoara

**CS I dr.ing. Petrin DRUMEA, INOE 2000-IHP Bucuresti**

Prof.dr.ing. Eugen C-tin ISBASOIU, Universitatea "POLITEHNICA" din Bucuresti

---

## **UNIVERSITATEA DIN PETROSANI**

**1. Cercetari privind imbunatatirea unor metode de evaluare a securitatii in munca la masinile de prelucrare a metalelor prin deformare plastica la rece (2006)**

Doctorand: ing. Nazarica TANASE

**Comisia de doctorat:**

Presedinte: Conf. univ. dr.ing. Ioan DUMITRESCU – Univ. Petrosani

Conducator de doctorat: Prof.dr.ing. Ion MATEI– Univ. Petrosani

Referent: Prof.univ.dr.ing.Nicolae PREDINCEA - UPB

**Referent: CS I Dr.Ing. Corneliu CRISTESCU – INOE 2000 - IHP**

Referent: Conf. univ. dr.ing. Iosif DUMITRESCU – Univ. Petrosani

---

## **UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA**

### **1. Teza de doctorat: Cercetari si realizari în vederea cresterii performantelor statice si dinamice ale axelor hidraulice NC. (2004)**

Doctorand: ing Lucian NASCUTIU

Comisia de doctorat

Prof.univ.dr.ing. Petru Berce - UTC-N

Prof.univ.dr.ing. Victor Balasoiu - UPT

Dr.ing. Petrin Drumea - INOE 2000 - IHP

Prof.univ.dr.ing. Tiberiu Colosi - UTC-N

### **2. Teza de doctorat: Metode noi in sinteza masinilor hidraulice, cu volum unitar variabil si reglare electro-hidraulica (2011)**

Doctorand: ing. Daniel Vasile BANYAI

Comisia de doctorat

**Referent: Dr.ing. Petrin Drumea - INOE 2000 - IHP**

### **3. Teza de doctorat: Cercetari si contributi privind utilizarea unei transmisii hidrostatice autonome in structura utilajelor mobile (2012)**

Doctorand: ing. Vlad-Ioan BOCANET

Comisia de doctorat

Presedinte: Prof.dr.ing. Silviu Dan Mandru- Facultatea de Mecanica, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Conducator Stiintific: Prof.dr.ing. Liviu Vaida- Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Referent: Prof.dr.ing. Ilare Bordeasu - Universitatea Politehnica din Timisoara

**Referent: Dr.ing. Petrin Drumea - INOE 2000 - IHP**

Referent: Conf.dr.ing. Constantin Chirita- Universitatea Tehnica "Gh.Asachi" din Iasi

### **4. Teza de doctorat: Cercetari si contributi privind problematica constructiei si functionarii motoarelor hidraulice lente (2013)**

Doctorand: ing. Laura GRAMA

Comisia de doctorat

Presedinte: Prof. dr.ing. Mihail Hardau - Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Conducator Stiintific: Prof.dr.ing. Liviu Vaida- Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

**Referent: Dr.ing. Petrin Drumea - INOE 2000 - IHP**

Referent: Prof.dr.ing. Ilare Bordeasu - Universitatea Politehnica din Timisoara

Referent: Prof.dr.ing. Dan Opruta - Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

### **5. Teza de doctorat: Contributii cu privire la optimizarea parametrilor functionali ai perforatoarelor hidraulice (2013)**

Doctorand: ing. Claudia Kozma

Comisia de doctorat

Presedinte: Prof. dr.ing. Silviu Dan Mandru- Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Conducator Stiintific: Prof.dr.ing. Liviu Vaida- Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

**Referent: Dr.ing. Petrin Drumea - INOE 2000 - IHP**

Referent: Prof.dr.ing. Doru Calarasu- Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi

Referent: Prof.dr.ing. Dan Opruta - Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

---

## **UNIVERSITATEA TEHNICA "GH. ASACHI" DIN IASI**

**1. Teza de doctorat: Cercetari teoretice si experimentale privind utilizarea transmisiilor hidraulice la turbinele eolice de mica putere" (2011)**

Doctorand: ing. Afrasinei Mihai

**Comisia de doctorat**

**Referent: Dr.ing. Petrin Drumea - INOE 2000 - IHP**

**2. Teza de doctorat: Contributii privind optimizarea constructiv-functionala a sistemelor hidraulice de forta pentru tensionarea si detensionarea structurilor pentru beton precomprimat (2011)**

Doctorand: ing. Andrei GRAMA

**Comisia de doctorat**

**Referent: Dr.ing. Petrin Drumea - INOE 2000 - IHP**