

UNIVERSITATEA POLITEHNICA BUCURESTI
Fișă de autoevaluare a activității științifice și didactice
în anul 2011

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Facultatea: | INGINERIE ELECTRICA | |
| Numele și prenumele: | IOAN Daniel | |
| Gradul didactic: | profesor | |
| ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ | | |
| I | PUBLICAȚII | |
| I.1 | PUBLICAȚII LA NIVEL NAȚIONAL | |
| I.1.1 | Monografie, tratat, publicat în editură națională recunoscută CNCSIS (Autorii, denumirea, editura, nr. pagini)* | 1,5p * nr. Pagini 0.5p*nr.pg |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| | Total | 0 |
| I.1.2 | Articol publicat în revistă recunoscută CNCSIS : B+/B/C/D (Autori, titlu articol, revista, număr, ISBN) | 60p/50p/30p/20p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | Total | 0 |
| I.1.3 | Articol publicat în revistă de specialitate cu ISSN (altele decât cele menționate la II.1.2) (Autori, titlu articol, revista, număr, ISSN) | 15p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | Total | 0 |
| I.1.4 | Lucrare prezentată în plen, la manifestări științifice naționale (invitat special în plen) (Titlu intervenției, conferința) | 25p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | Total | 0 |
| I.1.5 | Lucrare publicată în volume ale manifestărilor științifice naționale (cu sau fără participare internațională) (Autori, titlu articol, revista, număr) | 10p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| | Total | 0 |
| I.1.6 | Brevet omologat (Autori, titlu) | 160 |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| I.1.7 | Cerere de brevet depus la OSIM (Autori, titlu) | 50p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |

| | | |
|--|------------------|----------|
| | TOTAL I.1 | 0 |
|--|------------------|----------|

| I.2 | PUBLICAȚII LA NIVEL INTERNAȚIONAL | |
|----------------|--|-----------------|
| I.2.1. | Monografie, tratat, publicat în străinătate (Autorii,denumirea,editura,nr. pagini)* | 5p * nr. pagini |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| I.2.2. | Articol publicat în reviste ISI (Autori, titlu articol, revista,număr, ISSN, factor de impact) (FI = 0,6 pentru factor de impact <0,5; FI =0,8 pentru factor de impact = 0,5 - 1; FI = 1 pentru factor de impact >1) Obs: Se va considera ultimul FI al revistei | 200p * FI |
| 1 | PetrisorSource: Medical Engineering & Physics Volume: 33 Issue: 7 Pages: 868-873, Published: SEP 2011 DOI: 10.1016/j.medengphv.2010.10.006 ISSN | 200 |
| 2 | Source: Revue Roumaine Des Sciences Techniques-Serie Electrotechnique | 120 |
| | Total | 320 |
| I.2.3. | Articol publicat în proceedings-uri ISI, (Autori, titlu articol, publicatie, ISSN) | 100p |
| 1 | Engineering for Magnetic Superconducting and Nanomaterials (JAPMED'6), organized in Bucharest Romania during July 27-29th 2009. Applied | 100 |
| 2 | | |
| | Total | 100 |
| I.2.4. | Citari in reviste ISI in anul evaluarii, (Autori si titlu articol citat, denumire revista citata, volum, număr, an aparitie revista citata)[Nu se considera autocitarile] | 50p |
| 1 | 18 citari conf. http://www.researcherid.com/rid/C-4338-2011 | 900 |
| 2 | | |
| | Total | 900 |
| I.2.5. | Articol publicat în revistă internațională sau nationala cotate SCOPUS, IEEE, (Autori, titlu articol, revista,număr, ISBN)/ daca un coautor este din alta tara | 100/120 |
| 1 | in High Frequency ATEE 2011, The 7th International Symposium on ADVANCED TOPICS IN ELECTRICAL ENGINEERING MAY 12-14 2011 | 100 |
| 2 | Fitting Based Reduced Order Models, ATEE 2011, The 7th International | 100 |
| | Total | 200 |
| I.2.6. | Articol publicat în străinătate, în reviste necotate ISI sau SCOPUS (Autori, titlu articol, revista,număr) | 70p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| I.2.7. | Lucrare prezentată la conferință internațională (invited paper/keynote speaker) (Titlu,conferinta) | 70p |
| 1 | | 70 |
| 2 | | |
| | Total | 70 |
| I.2.8. | Lucrare publicată în volumele unor manifestări științifice internaționale (Autori, titlu articol, conferinta) | 60p |
| 1 | Dita, Vector Fitting based Adaptive Frequency Sampling for Compact Model | 60 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | Total | 60 |
| I.2.9. | Brevet omologat * (denumire, numar) | 300p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| I.2.10. | Brevet depus în străinătate*(denumire) | 100p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |

| | | |
|-------------------------|--|------|
| TOTAL I.2 | | 1650 |
| TOTAL PUBLICATII | | 1650 |
| * | <i>Punctajul se împarte între autori</i> | |

| II. | PROIECTE | PUNCTAJ |
|-----------------------|---|---------------------|
| II.1 | Granturi/Proiecte de cercetare sau educationale CNSIS, PNCDI,sau ale Academiei Române* (denumire grant, beneficiar) | 1p / 250 de lei |
| 1 | CAMPULUI ELECTROMAGNETIC ÎN BLOCURILE DE RADIO-FRECVENȚA (STAR)- PNCDI II - IDEI | 160 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | | |
| 8 | | |
| 9 | | |
| | Total | 160 |
| II.2 | Proiecte POSDRU (denumire proiect, ID proiect) (POS = 10 pentru manager de proiect; POS=5 manager din partea UPB; POS = 4 pentru ETL si POS = 2 pentru ETS) | 50 x POS |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| | Total | 0 |
| II.3 | Contract din planurile departamentale sau cu diverse companii din țară* | 1p / 300 de lei noi |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | Total | 0 |
| II.4 | Contract de cercetare internațional:* | 1p/50 Euro |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| | Total | 0 |
| II.5 | Director de grant național / internațional responsabil UPB(Denumire grant, finanțator) | 60 p / 150p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| II.6 | Propunere grant național / internațional în calitate de director de grant (Denumire grant, finanțator) | 20 p / 50p |
| 1 | a dispozitivelor electromagnetice la înalta frecvență (Hierarchical and Adaptive Modeling of the High-Frequency Electromagnetic Devices | 20 |
| 2 | | |
| | Total | 20 |
| II.7 | Acord Socrates coordonat/tutore student strain | 15p/10p |
| 1 | | 0 |
| 2 | | 0 |
| | Total | 0 |
| TOTAL PROIECTE | | 180 |
| * | <i>La proiectele multianuale se ia în considerare numai suma pentru anul 2011</i> | |
| | <i>La proiectele în parteneriat se ia în considerare numai suma ce revine universității</i> | |
| | <i>Punctajul total aferent unui proiect se repartizează între membrii echipei</i> | |

Se anexează copia fișei proiectului (model anexat)

| III. | RECUNOASTEREA PRESTIGIULUI | |
|-----------------|--|--------------------------|
| III. 1. | RECUNOASTEREA PRESTIGIULUI NATIONAL | |
| III.1.1. | Membru in Academia Romana/Academii de profil organizate conform legii : ASTR,AOSR,ASM, ASAMV(Denumire Academie) | 200p/100p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.1.2 | Membru în colectivul de redacție al unei reviste recunoscute CNCSIS (Denumire revista) | 15p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.1.3 | Premiu științific acordat de Academia Română (Denumire premiu) | 150p |
| 1 | | |
| III.1.4. | Premiu acordat de alte Academii, MEdC, CNCSIS, UPB (Denumire premiu) | 75p |
| 1 | | |
| III.1.5. | Alt premiu național (Denumire premiu) | 30p |
| 1 | | |
| III.1.6 | Președinte / Membru în organizație științifică națională (Denumire organizatie) | 50/5p |
| 1 | | 0 |
| 2 | | 0 |
| | Total | 0 |
| III. 1.7 | Președinte / Membru în Comisie naionala de specialitate a prezidentiei, parlamentului, guvernului, ministerelor (Denumire Comisie) | 100/10 |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.1.8 | Referent științific la reviste / expert CNCSIS sau echivalent (Denumire reviste) | 10p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.1.9 | Presedinte /Vicepreședinte/Moderator la manifestare științifică națională (Denumire manifestare) | 35p/15p/10p (10/8/5p) |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.1.10 | Membru în comitetul științific al unei manifestări științifice naționale (Denumire manifestare) | 5p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.1.11 | Conducător științific la teză de doctorat finalizată (Denumire teza) | 100 |
| 1 | Parallel and Distributed Algorithms for Compact Modeling of On-Chip Passive Integrated Structures, S. Gim | 100 |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | Total | 100 |

| | | |
|-----------------|--|----------------|
| III.1.12 | Referent științific în comisie de susținere a tezei de doctorat (Denumire teza) | 25p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| | Total | 0 |
| III.1.13 | Coordonare doctorand în stagiul (doctorand cu frecvență și bursa/ fără bursă) (Nume doctorand cu indicarea formei de învățământ) | 30p/5p |
| 1 | Mihai Iulian -frecventa - POSDRU | 30 |
| 2 | Duta Bogdan- frecventa - POSDRU | 30 |
| 3 | Dan Daniel - frecventa | 30 |
| 4 | | |
| | Total | 90 |
| III.1.14 | Activitate doctorand (examen; referat; susținere teză) <i>punctaj numai pentru doctoranzi</i> (Nume examen, referat, teză) | 10p; 10p; 100p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| | Total | 0 |
| III.1.15 | Obținerea titlului DHC (Universitatea) | 150 |
| 1 | | |
| III.1.16 | Conducător lucrare științifică studentescă susținută (Denumire lucrare) | 5p |
| 1 | • Ing. Daniel Vasile DAN, Masterat Nano (Anul II), Fac. de Ing. Electrica. | 5 |
| 2 | • Ing. Daniel Vasile DAN, Masterat Nano (anul II) | 5 |
| 3 | • Prof. Conf. Dr. Ing. Gabriela CIURPINA - Prof. Dr. Ing. Daniel IOAN • Tudor RADULESCU, anul I, grupa SIZAC, Fac. de Automatica și Calculatoare | 5 |
| 4 | Ana Maria Monica BAN, Corina RUSU, Adela TUNARU ACS I | 5 |
| 5 | | |
| | Total | 20 |
| III.1.17 | Profesor invitat la o altă universitate din România (nu cadru didactic asociat), (1 - 2 săptăm.; 2 - 4 săptăm.; peste 4 săptăm.) (Universitatea, perioada) | 5p; 10p; 15p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| | TOTAL III. 1 | 210 |

| | | |
|-----------------|--|--------------------------------------|
| III. 2. | RECUNOASTEREA PRESTIGIULUI INTERNATIONAL | |
| III.2.1 | Membru în colectivul de redacție al unei reviste științifice ISI / internaționale (Denumire revista) | 200p / 50p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.2.2 | Premiu științific internațional (Denumire premiu) | 200p |
| 1 | | |
| III.2.3 | Presedinte/Membru în organizație științifică internațională (Denumire organizatie) | 200/50;IEEE&ACM:fellow-150;senior-50 |
| 1 | IEEE | 50 |
| 2 | ICS - International Compumag Society | 50 |
| 3 | | |
| | Total | 100 |
| III.2.4 | Expert pentru programe internaționale (Denumire program) | 30p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.2.5 | Chairman conferință/ secție de conferință internațională (Denumire conferinta) | 50p/30p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.2.6 | Membru în comitet științific la conferință internațională (Denumire conferinta) | 35p |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.2.7 | Coordonare doctorand străin în stagiu (Nume doctorand, tara) | 10p |
| 1 | Sebastian Gim, Malaezia | 10 |
| 2 | | |
| | Total | 10 |
| III.2.8 | Obținerea titlului DHC într-o universitate din străinătate (Universitatea) | 400p |
| 1 | | |
| III.2.9 | Conducător doctorand în co-tutela (Nume, universitatea de co-tutela) | 100p/teza |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| | Total | 0 |
| III.2.10 | Membru în comisie de doctorat în străinătate (Nume doctorand, Universitatea) | 50p /comisie |
| 1 | | |
| 2 | | |
| | Total | 0 |
| III.2.11 | Profesor invitat pentru prelegeri la universități de prestigiu din străinătate (Universitatea, perioada) | 50p |
| 1 | | |
| 2 | | |

| | | |
|--|-------|---|
| | Total | 0 |
|--|-------|---|

| | | |
|--|---|-----------------|
| III.2.12 | Referent științific la revistă ISI/ internațională (denumire articol, revista) | 100/50p/referat |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| | Total | 0 |
| III.2.13 | Coordonator/Editor volum conferință internațională publicat in strainatate/in tara (Denumirea) | 100/50 p |
| 1 | | |
| | TOTAL III.2 | 110 |
| TOTAL RECUNOASTERE PRESTIGIU | | 320 |
| TOTAL GENERAL ACTIVITATE STIINTIFICA | | 2150 |
| ACTIVITATEA DIDACTICA (max. 100p pe criteriu) | | |
| 4.1 | Publicarea cursurilor predate intr-o editura recunoscuta CNCSIS | |
| 4.2 | Modernizarea tehnologiei didactice la cursurile predate si asigurarea suportului electronic, pe platforma MOODLE | 100 |
| 4.3 | Indrumarea cercetarii stiintifice studentesti si a concursurilor profesionale | 100 |
| 4.4 | Coordonarea unui laborator cu toate responsabilitatile aferente | 100 |
| 4.5 | Implicarea in dezvoltarea laboratoarelor sau altor aplicatii, inclusiv elaborarea de indrumare de laborator sau culegeri de probleme | 100 |
| 4.6 | Contributia la finantarea catedrei | |
| 4.7 | Conducerea de lucrari de diploma, disertatie, grade didactice | |
| 4.8 | Conducere de doctorat | 100 |
| 4.9 | Discipline noi :elaborarea de cursuri, aplicatii, proiecte | 100 |
| 4.10 | Coordonarea, dezvoltarea sau modernizarea unor forme noi de invatamant (licenta, master, formare continua, invatamant la distanta) | 100 |
| 4.11 | Indrumarea studentilor | 100 |
| 4.12 | Implicarea in activitati ale catedrei , facultatii sau universitatii care nu sunt cuprinse in norma didactica (orarii, gestiunea si evidenta activitatilor cu studentii, activitati de conducere, etc.) | 100 |
| 4.13 | Calitatea de a forma si a lucra in echipa | 100 |
| | TOTAL ACTIVITATE DIDACTICA | 1000 |

FACULTATEA de INGINERIE ELECTRICA
DEPARTAMENTUL ELECTROTEHNICA
NUMELE SI PRENUMELE: IOAN Daniel
FUNCTIA DIDACTICA: Profesor

Fisa de evaluare colegiala

| Nr. | Criteriu de evlauare | Nr. crt. | Indicatori de performanta | Punctaj maxim | Puncte acordate |
|-----|--------------------------|----------|---|---------------|-----------------|
| 1 | Activitate didactica | 1 | Publicarea cursurilor predate intr-o editura recunoscuta CNCSIS | 10 | |
| | | 2 | Modernizarea tehnologiei didactice la cursurile predate si asigurarea suportului electronic | 10 | |
| | | 3 | Coordonarea unui laborator cu toate responsabilitatile aferente | 10 | |
| | | 4 | Implicarea in dezvoltarea laboratoarelor sau altor aplicatii, inclusiv elaborarea de indrumare de laborator sau culegeri de probleme | 10 | |
| | | 5 | Conducerea de lucrari de diploma, disertatie, grade didactice | 10 | |
| | | 6 | Coordonarea, dezvoltarea sau modernizarea unor forme noi de invatamant (Licenta, master, formare continua, inv. la distanta) | 10 | |
| | | 7 | Discipline noi: elborare de cursuri, aplicatii, proiecte | 10 | |
| | | 8 | Indrumarea cercetarii stiintifice studentesti si a concursurilor profesionale studentesti | 10 | |
| | | 9 | Conducere de doctorat | 10 | |
| | | 10 | Participarea la cooperarea didactica internationala (programe Socrates, profesor invitat, coordonare studenti straini, universitati de vara, doctorate in cotutela) | 10 | |
| | | | TOTAL ACTIVITATE DIDACTICA | 100 | 0 |
| 2 | * Activitate stiintifica | 1 | Carti publicate in edituri recunoscute de CNCSIS | 10 | |
| | | 2 | Articole sau proceedings-uri ISI | 15 | |
| | | 3 | Articole si comunicari nationale | 5 | |
| | | 4 | Articole si comunicari internationale | 10 | |
| | | 5 | Participarea la elaborarea unor granturi/proiecte CNSIS, PNCDI, | 15 | |
| | | 6 | Participarea la elaborarea unor contracte de cercetare din planurile departamentale sau cu alti agenti economici | 5 | |
| | | 7 | Director sau responsabil de grant sau contract de cercetare stiintifică, national/international | 10 | |
| | | 8 | Participare la contracte de cercetare internationale | 10 | |
| | | 9 | Recunoastere prestigiu national | 10 | |
| | | 10 | Recunoastere prestigiu international | 10 | |
| | | | TOTAL ACTIVITATE STIINTIFICA | 100 | 0 |
| 3 | | 1 | Indrumarea studentilor | 10 | |
| | | 2 | Implicarea in activitati ale catedrei/facultatii /universitatii care nu sunt cuprinse in norma didactica (orarii, gestiunea si evidenta activitatilor cu studentii, etc.) | 10 | |
| | | 3 | Calitatea de a forma si a lucra in echipa | 10 | |
| | | 4 | Contributia la finantarea catedrei | 10 | |
| | | 5 | Aprecierea sefului catedrei | 10 | |
| | | | TOTAL APRECIERE COLEGI | 50 | 0 |
| | | | TOTAL GENERAL | | 0 |

**Fişa de autoevaluare a activitatii stiintifice din anul precedent conţine datele primare pentru evaluarea colegială.*

Fişa se va întocmi de Consiliul Departamentului

Director Departament,

**FISA GRANT/ CONTRACT DE CERCETARE
2011**

| | | | |
|------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| DENUMIRE | | | |
| TIPUL | CNCSIS PNCDI,ACAD[RON] | DEP., AG.ECONOM[RON] | INTERNATIONAL[Euro 1 |
| VALOARE | | | |
| PUNCTAJ | 0 | 0 | 0 |
| BENEFICIAR | | | |

REPARTIZARE PUNCTAJ

| Nr.crt | Numele si prenumele | Grad did. | Punctaj |
|--------|---------------------|-----------|---------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| | TOTAL | | |

DIRECTOR/RESPONSABIL PROIECT

