

INFORMAȚII PERSONALE

Cornel SAMOILA

✉ csam@unitbv.ro

LOCUL DE MUNCA
POZIȚIA IOSUD UTBVUniversitatea Transilvania din Brașov
Conducator de Doctorat
Domeniul: **Ingineria Materialelor**
Din **1995**DOMENII DE COMPETENȚĂ
PROFESIONALĂ / ARII DE
INTERES ÎN CERCETARE

- ❑ **O noua teorie a amestecării materialelor de formare**, contribuție originală susținută prin brevete și lucrări publicate;
- ❑ Teorie și procedeu de **dezbateră a formelor de turnare prin oscilare** -teza și brevet;
- ❑ Introducerea pentru prima dată în turnatorii a **efectului Coanda** pentru degazarea formelor, transport și curățire;
- ❑ Introducerea pentru prima dată la cutii de miez și cuptoare a **tubului termic**-o tehnologie de varf pe plan mondial;
- ❑ Determinarea pentru prima dată în literatura a **coeficienților de frecare-forfecare** la amestecurile de turnatorie utilizând un aparat pe perna de aer, brevetat;
- ❑ Introducerea **motoarelor liniare** pentru acționarea mașinilor din turnatorii;
- ❑ Construirea cuptoarelor de **încalzire cu inerție termică redusă**;
- ❑ Stabilirea unei **tehnologii originale de gazeificare a combustibililor inferiori** (cu brevet);
- ❑ Dezvoltarea **teoriei Analizei Dimensionale Generale** și enunțarea unei **noi teoreme** în domeniu acceptată și publicată în USA;
- ❑ Aplicarea-pentru prima dată în România-a **fizicii fluctuațiilor și zgomotelor la studiul materialelor** (determinarea adâncimii de nitrurare și decarburare, etc.) ;
- ❑ Preocupări pentru **e-learning**- aspecte teoretice și legate de ODL (Open and Distance Learning) cu accent pe noul domeniu de **remote engineering**.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

STUDII**a. - Studii gimnaziale:**

1948-1952-ciclul I-Scoala elementară Nr.3(12) și Nr.9(11)-Brașov;

1952-1955-ciclul II-Scoala elementară Nr.12-Brașov;

b. - Studii liceale:1955-1959-Scoala Medie Nr.1-Brașov (actualmente Colegiul Național "ANDREI SAGUNA"). **Diploma de Maturitate Nr.16417/2025/174 din 27.07.1959;****c. - Studii universitare:**1959-1964 Institutul Politehnic Brașov, Facultatea de Mecanică, Secția "Mașini și Utilaje pentru Prelucrări la Cald" **"Diploma de Inginer Mecanic Nr. 17670/3144/ Iulie 1964 Repartizat:** conform Dispoziției Ministerului Învățământului Nr.297/08.07.1964 în învățământul superior la Facultatea « Tehnologia Construcțiilor de Mașini », catedra "Mașini și Utilaje pentru Prelucrări la Cald", datorită rezultatelor la învățatura.**SPECIALIZARI SI PERFECTIONARI****In țara:**

1964-1965-4 luni -"Tractorul" Brașov-proiectare tehnologică

1965-1966-4 luni -"St. Rosu" Brașov-proiectare tehnologică

1966-1967-4 luni -"Metrom" Brașov-proiectare tehnologică

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ (*evoluție didactică în Universitatea Transilvania din Brașov*)

| | |
|--------------|--|
| 1991-prezent | PROFESOR UNIVERSITAR; |
| 1990-1991 | CONFERENȚIAR UNIVERSITAR; |
| 1981-1990 | SEF DE LUCRARI (in concurs de conferențiar).Am stat 10 ani cu postul transformat în conferențiar fără a se numi comisia de concurs datorită indicațiilor « superioare »; |
| 1973-1981 | SEF DE LUCRARI (Ordinul Rectorului Nr.372/1973); |
| 1968-1973 | ASISTENT TITULAR (cu delegație de șef de lucrări); |
| 1967-1968 | ASISTENT SUPLINITOR (Decizia Rectorului Nr.566/1967); |
| 1966-1967 | PREPARATOR I (cu delegație de asistent); |
| 1965-1966 | PREPARATOR II (cu delegație de asistent-Decizia Rectorului Nr.447/1966); |

1964-1965

SEF DE LABORATOR (prin repartitie Guvernamentala-Dispozitia Ministerului Invatamantului Nr.297/08.07.1964 pentru rezultate deosebite la invatatura).

COMPETENTE PERSONALE

ATESTATE si DIPLOME

- **Atestat** pentru I-DEAS-introductory level-TEUCHOS-Versailles-Franta-2000;
- **Atestat** pentru absolvirea cursului: L'ORDINATOR, UNA EINA DE TREBAL. TOOLBOOK I CONCEPTES EN MULTIMEDIA-cod.E990141-UNIFF-UPC-Barcelona-Spania-2000;
- **Atestat** pentru limba engleza, eliberat de British Council-Prosper Transilvania-1993;
- **Atestat** de evaluator al CNCSIS -2003;
- **Atestat** pentru AutoCAD-nivelul I- CADCO-Cork Irlanda-1996;
- **Atestat** pentru Autolab Service Training – Eco Chemie Utracht-Olanda 2003

STUDII DOCTORALE

Ramura de Stiinta: Stiinte Tehnice, **Specialitatea:** Utilajul si Tehnologia Turnarii, **Conducator stiintific:** Prof. Dr. Ing.Vulcu Vasile
Tema: "**CONTRIBUTII LA STUDIUL DEZBATERII PRIN OSCILARE A FORMELOR DE TURNARE**"

Examene: Utilaj de Turnatorie-10(zece) ; Tehnologia Turnarii-10(zece) ; Transfer de caldura- 10(zece) **Diploma de Doctor Inginer: Seria B, Nr.334/20 Martie 1980 (eliberare) Nr.234/22 Dec.1979** (Hotararea Comisiei de Doctorat) si **26 Ian.1980** (Hotararea Comisiei Superioare de Diplome).

Limba(i) maternă(e) Romana

Alte limbi străine cunoscute

| | INTELEGERE | | VORBIRE | | SCRIERE |
|----------|---|--------|----------------------------|--------------|---------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversatie | Discurs oral | |
| Engleza | B2 | C1 | B2 | B2 | C1 |
| | Atestat pentru limba engleza, eliberat de British Council-Prosper Transilvania-1993; | | | | |
| Spaniola | A2 | C1 | B2 | A2 | B2 |
| | Curs intensiv la UPC Barcelona fara atestat | | | | |
| Rusa | A1 | A2 | A1 | A1 | A1 |
| | Materie parcursa din clasa a III-a pana in anul II de facultate | | | | |

Competențe de comunicare -

- Bune calitati de comunicare dobandite in urma activitatii didactice
- Bune calitati de comunicare castigate in functiile de prodecan, decan si prorector timp de 14 ani;
- Bune calitati de comunicare dobandite in urma multelor proiecte europene conduse sau la care am participat ca membru in echipa;

Competențe organizaționale/manageriale

Leadership –ca urmare a functiilor de conducere detinute in Universitatea Transilvania din Brasov

FUNCTII DE CONDUCERE (in Universitate- cronologic)

2004-2008 **DECAN** al Facultatii Stiinta si Ingineria Materialelor, Ordin Rector nr. 2045 din 20 aprilie 2004.

1992 -1996 **PRORECTOR** (cu activitatea stiintifica si baza materiala la Universitatea "TRANSILVANIA" din Brasov);

1988-1990 **PRODECAN** (cu activitatea educativa la Facultatea T.C.M. a Universitatii"TRANSILVANIA" din Brasov);

1984-1988 **PRODECAN** (cu activitatea educativa la Facultatea T.C.M. a Universitatii"TRANSILVANIA" din Brasov);

{ **1976-1990**
1992- 2008 **MEMBRU IN SENATUL** Universitatii "TRANSILVANIA" Brasov;

1972-1976 **SECRETAR STIINTIFIC** al facultatii T.C.M. a Universitatii "TRANSILVANIA" din Brasov;

{ **1973-1990**
1992-2008 **MEMBRU IN CONSILIUL PROFESORAL** al Facultatilor:T.C.M si S.I.M.;

1972-1973 **SECRETARUL STIINTIFIC** al Catedrei MUPC;

1998-prezent **PRESEDINTE** al "Centrului de Valorificare si Transfer de Competenta" infiintat in cadrul programului TEMPUS-S-JEP-12536-97;

1999-prezent **DIRECTOR** – "Baza de Cercetare cu Utilizatori Multipli"- filiala Brasov a Centrului National de Prototipare Rapida-Cluj-Napoca;

alte functii de conducere (pe linie didactica)

2006-2011 **DIRECTORUL** Departamentului 08 de cercetare al Universitatii;

2005-2007 **PRESEDINTELE Comisiei de Etica** a Senatului Universitatii;

2007-2010 **VICEPRESEDINTELE Comisiei de Disciplina** a Senatului Univ;

1999 **VICEPRESEDINTELE** Comisiei de Admitere pe Facultatea S.I.M.;

1996-1998 **MEMBRU** in Comisia de Admitere pe Facultatea S.I.M.;

1992-1995 **VICEPRESEDINTELE** Comisiei de Admitere pe Universitate Transilvania;

1991 **SECRETARUL** Comisiei de Admitere pe Universitatea Transilvania;

1990 **MEMBRU** in Comisia de Admitere pe Universitate-Responsabil cu Subiectele de Concurs;

1966-1990 **MEMBRU** in Comisia de Admitere a Facultatii T.C.M. in anii 69,70, 71,79 fiind Secretarul Comisiei;

1972-1985 **MEMBRU IN COMISIA DE REPARTIZARE A ABSOLVENTILOR** (pe facultatea T.C.M.);

1978-1982 **ADJUNCTUL** Sefului de Catedra-Catedra M.U.P.C.;

Competente Digitale

| AUTO-EVALUARE | | | | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Procesarea informatiilor | Comunicare | Creare de continut | Siguranta | Rezolvarea Problemelor |
| Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent | Utilizator independent |

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Competențe dobândite la locul de
muncă

functii de conducere adiacente

| | |
|-------------------|---|
| 1992-1996 | CONSILIER MUNICIPAL (membru in Comisia de Invatamant, Stiinta, Cultura, Sanatate, Culte)- independent ; |
| 1992-1994 | Presedintele AGA-la SC-URB-SA Brasov ; Membru in AGA-SA-METCHIM-SA-Brasov ; |
| 2002-2003 1993 | Membru in Consiliul de Administratie la SC-AWE-HD-SA MEMBRU in Comisia Ministeriala pentru intocmirea Studiului de Fezabilitate"RESTRUCTURAREA CERCETARII STIINTIFICE ROMANESTI"-comandat de Banca Mondiala; |
| 1993-1996 | PRESEDINTELE Consiliului de Administratie al Incubatorului CENRUL DE TEHNOLOGII, INVENTICA SI BUSINESS (primul incubator din invatamantul superior pe care l-am infiintat); |
| 1967 | MEMBRU in Comitetul de Organizare a Cursului de Perfectionare a Inginerilor Turnatori la nivel judetean; |

Competențe informatice

- Cunoastere a Microsoft Office
- Cunoastere la nivel mediu a EXCEL

Alte competențe

- Istoria Calendarelor – Calendarul de la Sarmizegetusa

INFORMATII SUPLIMENTARE

| | |
|---------------|--|
| Publicații | Carti si capitole de carti in edituri internationale - 13 , Carti nationale - 11 , Articole in reviste ISI - 24 , Articole publicate in Proceedings-uri ISI - 40 , Articole publicate in reviste BDI - 58 , |
| Inventii | 25 de Inventii cu Brevet de Inventator acordat de OSIM-Romania |
| Proiecte | Internationale 23 , Nationale - 113 |
| Conferințe | Lucrari publicate in Proceedings-urile BDI ale unor Conferinte nationale si internationale - 122 , |
| Distincții | Ordinul National „ MERITUL CULTURAL ” in grad de cavaler -2008, Premiul International „ NICOLA TESLA ” cu colan de aur-2013, Diploma „ PRO SCIENCIA ” a Ministerului Educatiei si Cercetarii si a CNCISIS-2004, Diploma si Insigna de „ INVENTATOR DE ELITA „-brevet nr.55-acordate de Comisia de Inventica a Academiei Romane si de Societatea inventatorilor din Romania -1994, Brevetele „ LAURI ”, 1975,1976,1977-pentru activitatea de cercetare |
| Afilieri | Membru titular / corespondent al Academiei de Stiinte Tehnice (ASTR)-2002; Vicepresedintele Sectiei IX-Stiinta Materialelelor a ASTR, Presedintele / vicepresedintele Filialei Brasov a ASTR; Presedintele / vicepresedintele ASM International –Romania -1994 -1996; Membru al „ Asociatiei Inginerilor si Arhitectilor ” din Israel, Membru al American Biographic Institute , Membru al IAOE (International Association of Online Engineering), Membru IGIP (Ingenieur Gesellschaft fur Planungsaufgaben), Membru CEDEFOP (European Center for Development of Vocational Training); Membru al EDEN (European Distance Education Network); |
| Indici Hirsch | ISI Hirsh- 4 , SCOPUS Hirsh - 6 , GOOGLE Hirsh- 8 |
| Referințe | Citari in reviste ISI – 95 , Citari in reviste BDI - 305 |

ANEXE

1. Samoila, C., Ursutiu, D., Schleer, W.H., Jinga, V., Nascov, V., "USING NOISE AND FLUCTUATIONS FOR IN SITU MEASUREMENT OF NITROGEN DIFFUSION DEPTH" in MATERIALS ,Volume: 9 Issue: 10 , Article Number: 819 , DOI: 10.3390/ma9100819 , Published: OCT 2016, Accession Number: **WOS:000384670800026** ISSN: 1996-1944 , IDS Number: DX8WG **RED**;
2. Jinga, V., ; Mateescu, A.O., Cristea, D ; Mateescu, ., Burducea, I., Ionescu, C., Craciun, L.S., Ghiuta, .,I Samoila, C.,Ursutiu, D. "**COMPOSITIONAL, MORPHOLOGICAL AND MECHANICAL INVESTIGATIONS OF MONOLAYER TYPE COATING OBTAINED BY STANDARS AND REACTIVE MAGNETRON SPUTTERING FROM Ti,TiB2 and WC**" in Applied Surface Science , Volume 358, Part B, 15 December 2015, Pages 579–585; ISSN: 0169-4332 ;eISSN: 1873-5584 nr. DOI: 10.1016/j.apsusc.2015.08.120 Access number APSUSC 310671.7 ; WOS:**000366220500011** **RED**
3. Floroian,L., Samoila, C., Badea,M., Munteanu,D., Ristoscu,C., Sima,F., Negut,I., Chifiriuc,M.C., Mihailescu,I.N., -" "**STANLISS STEEL SURFACE BIOFUNCTIONALZATION WITH PMMA-BIOGLASS COATINGS: COMPOSITION, ELECTROCHEMICAL CORROSION STUDIES AND MICROBIOLOGICAL ASSAY**" - in Journal of Materials Science: Materials in Medicine-2015 Vol.26, pp.195-209, Print ISSN 0967-4530, Online ISSN: 1573-4838, DOI 10.1007/s10856-015-5527-y **WOS:000357532300006** **Yellow**
4. Mateescu,A.O., Mateescu,G., Jinga,V., Cristea,D., Samoila,C., Ursitiu,D.,Munteanu,D., "**PHYSICAL AND TECHNOLOGICAL INTEPRETATION OF MECHANICAL PROPERTIES FOR SINGLE AND MULTI-LAYER WITH PROPERTIES OF DRY LUBRICANTS**" - in JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Vol. 17, No. 7-8, July – August 2015, p. 1152 - 1160 , Online ISSN: 1937-7375 **WOS:000359967600039**;
5. JINGA, V., MATEESCU,A.O., MATEESCU, G., CRACIUN, L.S., IONESCU, C., SAMOILA, C., URSUTIU, D., MUNTEANU, D., CRISTEA, D. "**MECHANICAL AND TRIBOLOGICAL BEHAVIOUR OF THE MULTILAYER DRY LUBRICANT COATINGS WITH TERNARY COMPOSITION FROM COMPOUND MATERIALS**" (TixNy; TiB2/ TixByNz; WC/ WxCyNz)" in JOAM-Journal of Optoelectronics and Advanced Materials Vol. 17, No. 5-6, May – June 2015, p. 773 - 779, ISSN -Print: 1454-4164, On-Line: 1841-7132 ;**WOS:000357766600040**;
6. Mateescu.O.A., Balan,A., Mateescu.GH., Stamatini,I., Samoila,C., Ursutiu,D., Nascov.V., "**MICROSTRUCTURE & CORROSION RESISTANCE FOR WC-Ti-N LAYER DEPOSITED BY REACTIVE MAGNETRON SPUTTERING**" In

- Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures-vol.10, No.2, April-June 2015, pp.437-443, ISSN 1842-3582
 Accession Number: [WOS:000354951700012](#);
7. Nascov, V., Samoila, C., Ursuțiu, U. "**CORROSION MONITORING BY OPTICAL INSPECTION WITH COHERENT AND INCOHERENT LIGHT**" Revista JOAM-Journal of Optoelectronics and Advanced Materials -OAM-RC nr. 11-12/2014. ISSN 1937-7375, [WOS:000347510200004](#);
 8. Cotfas, D.T., Cotfas, P.A., Kaplani, E., Samoila, C., "**MONTHLY AVERAGE DAILY GLOBAL AND DIFFUSE SOLAR RADIATION BASED ON SUNSHINE DURATION AND CLEARNESS INDEX FOR BRASOV, ROMANIA**" Revista Journal of Renewable and Sustainable Energy 6, 053106 (2014); E-ISSN: 1941-7012, DOI: 10.1063/1.4896596, AIP Publishing-2014, pp. 053106-1 -053106-16, [WOS:000344590600006](#);
 9. Ursuțiu, D., Samoila, C., Balteș, L.S., Țierean, M.H., Vekas, L., Jinga, V., "**LABVIEW IN ULTRASOUND PLASTIC MATERIALS MEASUREMENT**" Revista JOAM (Journal of Optoelectronics and Advanced Materials) Vol.15 No.7-8 July-August pp.750-754- 2013, ISSN 1454-4164, [WOS: 000323397900027](#);
 10. Vizureanu, P., Samoila, C., Cotfas, D. "**MATERIALS PROCESSING USING SOLAR ENERGY**" Revista: "Environmental Engineering and Management Journal", March/April 2009, Vol.8, No.2, 301-306, ISSN-1582-9506; Accession Number: [WOS:000285523600017](#);
 11. Jinga, V., Samoila, C., Ursuțiu, D., Cotfas, P. "**CORRELATION BETWEEN PULSE LEVEL AND TEMPERATURE IN A GAS FLOW METER**" -15Th, International Conference on Experimental Mechanics-22-27 July-2012 Univ.Porto, Portugal, Article Number UNSP-2848, ISBN-978-972-8826-26-0 Access Number; [WOS. 000320722901118](#);
 12. Nascov, V., Samoila, C., Ursuțiu, D. "**FAST COMPUTATION ALGORITHM FOR SPECKLE PATTERN SIMULATION**" 12th TIM Physics Conference of the West-University of Timisoara- 27-30 Nov.2012, Books series title AIP Conference Proceedings, Vol.1564, ISSN-0094-243X, ISBN-978-0-7354-1192-0, Access Number: [WOS.000327454500034](#), pp 217-222;
 13. Cotfas, D.T., Cotfas, P., Ursuțiu, D., Samoila, C., "**THE METHODS TO DETERMINE THE SERIES RESISTANCE AND THE IDEALITY OF THE DIODE FOR SOLAR CELLS REVIEW**" OPTIM-Conference-Brasov 24-26 may 2012- IEEE-978-1-4673-1653-8/12/3100;PROCEEDINGS OF THE 13TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTIMIZATION OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT, VOLS 1-5 Edited by:Clotea, LR; Cernat, DOI: 10.1109/OPTIM.2012.6231814; Pages: 966-972; ISSN: 1842-0133; Accession Number: [WOS:000398866700145](#);
 14. Jinga, V., Samoila, C., Ursuțiu, D., Cotfas, P. "**THERMAL IMPULSE SENSOR WITH FOUR POINTS ACQUISITION CARD FOR TEMPERATURE MEASUREMENT**" Industrial Simulation Conference 4-6 June 2012-Brno University of Technology, Brno, Czech Republic-EUROSIS - ETI publication ISI Thomson and IET referenced, pp 85-89, Accession Number: [WOS:000394722200014](#) ;ISBN:978-90-77381-71-7;
 15. Cotfas, D.T., Cotfas, P.A., Ursuțiu, D., Samoila, C., "**CURRENT-VOLTAGE CHARACTERISTIC RAISING TECHNIQUES FOR SOLAR CELLS. COMPARISONS AND APPLICATIONS**" –OPTIM-2010 12th International Conference on Optimization of electrical and electronic equipment, PTS I-IV, 20-21 May 2010 Brasov, Romania Book Series Title: Proceedings of the International Conference on Optimization of Electrical and Electronic Equipment, ISSN-1842-0133, Access Number: [WOS.000291967300167](#), pp1115-1120;
 16. Samoila, C; Teodorescu, R; Centea, D "**A NEW THEOREM CONCERNING THE BUCKINGHAM-REILEIGH METHODS AND GENERAL DIMENSIONAL ANALYSIS**" Edited by: Bertram, B; Constanda, C; Struthers, A Conference: International Conference on Integral Methods in Science and Engineering Location: MICHIGIAN TECHNOL UNIV, HOUGHTON, MI Date: 1998 Sponsor(s): Michigan Technol Univ , INTEGRAL METHODS IN SCIENCE AND ENGINEERING Book Series: **CHAPMAN & HALL/CRC RESEARCH NOTES IN MATHEMATICS SERIES** Volume: 418 Pages: 292-297 Published: 2000 ISBN:1-58488-146-1 Accession Number: [WOS:000086825700049](#);
 17. Ursuțiu, D., Neagu, A., Samoila, C., Jinga, V. "**MODULARITY Applied to SMART HOME From Research to Education**" ONLINE ENGINEERING & INTERNET OF THINGS Edited by:Auer, ME; Zutin, DG Book Series: Lecture Notes in Networks and Systems Volume: 22 Pages: 56-67 DOI: 10.1007/978-3-319-64352-6_6 Published: 2018
 18. Document Type:Proceedings Paper Accession Number: [WOS:000456875500006](#) ISBN:978-3-319-64352-6; 978-3-319-64351-9 ISSN: 2367-3370 eISSN: 2367-3389;
 19. Ursuțiu, D ; Neagu, A ; Samoila, C . "**LABSOCKET -E, LABVIEW AND MY RIO IN REAL-TIME/EMBEDDED SYSTEMS STUDENT TEACHING AND TRAINING**" SMART INDUSTRY & SMART EDUCATION Edited by:Auer, ME; Langmann, R Book Series: Lecture Notes in Networks and Systems Volume: 47 Pages: 721-727 OI: 10.1007/978-3-319-95678-7_80 Published: 2019 Document Type:Proceedings Paper Accession Number: WOS:000455197300080 ISBN:978-3-319-95678-7; 978-3-319-95677-0 ISSN: 2367-3370 eISSN: 2367-3389;
 20. Samoila, C., Ursuțiu, D., Jinga, V. "**CORRESPONDENCE BETWEEN KOLB'S EXPERIENTIAL LEARNING AND RIGOR-RELEVANCE FRAMEWORK**" PROCEEDINGS OF 2017 IEEE GLOBAL ENGINEERING EDUCATION CONFERENCE (EDUCON2017) Book Series: IEEE Global Engineering Education Conference Pages: 699-704 Accession Number: [WOS:000405192300107](#) ISBN:978-1-5090-5467-1; ISSN: 2165-9567

DOCTORANZI finalizati:

1.-MOISA STRUL (cetatean israelian)

Admis: Aprilie 1995

Sustinere: Aprilie 1999

Tema: »CONTRIBUTII LA IMBUNATATIREA COMPORTARII TRIBOLOGICE A ELEMENTELOR DE UZURA LA CUPTOARE PRIN METODA DEPUNERILOR DE STRATURI MULTIPLE DURE »;

Situatia la zi : Titlul de doctor obtinut, Calificativ: **Magna cum Laude**;

2.-SCHLEER WALTER (cetatean german)

Admis: Aprilie 1995;

Tema: »CONTRIBUTII LA DEZVOLTAREA SENZORILOR UTILIZATI LA CONTROLUL PROCESELOR DE DIFUZIE PRIN CERCETARI DE FIZICA ZGOMOTELOR »;

Situatia la zi: Titlul de Doctor Inginer obtinut ;

3.-COTFAS PETRE

Admis: Octombrie 1998

Tema:»SISTEME INFORMATIZATE PENTRU STUDIAREA STRATURILOR DECARBURATE UTILIZAND FIZICA FLUCTUATIILOR SI ZGOMOTELOR»;

Tema este condusa in **co-tutela** cu Prof.Dr.Fiz. **Enrique Garcia BERRO**, seful Departamentului de Fizica Aplicata de la **Universitatea Politehnica din Catalunya-Barcelona-Spania**;

Situatia la zi: Titlul de Doctor Inginer obtinut

4.-ION OLARU

Admis: Sept.2000

Tema: « STUDII SI CERCETARI PRIVIND APLICAREA METALURGIEI PULBERILOR IN TEHNOLOGIA FILTRARII SI CATALIZEI GAZODINAMICE »;

Situatia la zi: Titlul de Doctor Inginer obtinut in 29 Ianuarie 2010;

5.- MENAHEM RATZKER (cetatean israelian)

Admis : 1 Oct. 2002

Tema : « AMBIENT TEMPERATURE SYNTHESIS OF INTERMETALLIC COMPOUND OF SILVER OR GOLD AND TIN OR INDIUM »

Situatia la zi : Titlul de Doctor Inginer obtinut ;

6.- ALICE ORTANSA MATEESCU (Cu Frecventa)

Admis : 1 Oct. 2006. Readmis in 1 Oct.2011

Tema: "CERCETARI PRIVIND REALIZAREA SI CARACTERIZAREA STRATURILOR SUBTIRI (NANOMETRICE) CU APLICATII IN TEHNOLOGIA MATERIALELOR AVANSATE"

Situatia la zi: Titlul de doctor inginer obtinut in 2015

7.- RAMONA OROS

Admis: 1 Oct. 2008

Tema: CONCEPEREA SI CONSTRUIREA UNOR SENZORI WIRELESS CU APLICATII LA COMANDA ECHIPAMENTELOR SE PROCESELOR DE INCALZIRE.

Situatia la zi: Titlul de doctor inginer obtinut

8- VLAD JINGA (Cu Frecventa)

Admis: 1 Oct.2009

Tema: - "MASURAREA DEBITELOR DE GAZE FOLOSIND SENZORI DE IMPULS"

Situatia la zi: Titlul de Doctor Inginer obtinut;

9- VICTOR NASCOV (Cu Frecventa)

Admis: 1 Oct.2009

Tema:-" CARACTERIZAREA COROZIUNII FOLOSIND TEHNOLOGII OPTICE SI DE ZGOMOT"

Situatia la zi: Titlul de Doctor Inginer obtinut;

10.- OANCEA LISETTE (Cu Frecventa)

Admis: 1 Oct 2010

Tema: "MEDII SINTETICE PENTRU CARACTERIZAREA BIOCOMPATIBILITATII MATERIALELOR PE BAZA DE TITAN"

Situatia la zi: Titlul de Doctor Inginer obtinut