



DOCTOR HONORIS CAUSA



Prof. Dr. Ing.
Teodor-Mihai PETRESCU

Universitatea VALAHIA din Târgoviște
25 septembrie 2009



Universitatea VALAHIA din Târgoviște

DOCTOR HONORIS CAUSA

Prof.univ.dr.ing.

Teodor-Mihai PETRESCU

25 septembrie 2009

LAUDATIO

cu ocazia decernării titlului de **DOCTOR HONORIS CAUSA**
al Universității "Valahia" din Târgoviște
domnului prof.dr.ing. Teodor-Mihai PETRESCU

Am privilegiul de a-l fi cunoscut pe domnul Teodor Petrescu în primul rând ca Profesor când eu eram student al Facultății de Electronică și Telecomunicații. Nu pot spune prea multe despre activitatea științifică a domniei sale în perioada respectivă, dar îmi amintesc de maniera cu adevărat excepțională în care colaboram noi – studenții cu domnul Profesor. Aveam să aflu mai târziu că pe atunci domnul Teodor Petrescu era asistent universitar; avea ore de seminar cu anul III la disciplina numită „Analiza și Sinteza Circuitelor Electrice”. Pentru noi însă, era domnul Profesor.

După un timp, am devenit și eu cadru didactic în Facultate. Am aflat că există trepte didactice care trebuie parcurse până la obținerea titlului de „Profesor Universitar”. Domnul Teodor Petrescu devenise Șef de Lucrări și avea titlul de doctor obținut după susținerea cu brio a Tezei de Doctorat mai repede decât am reușit eu și o parte dintre colegii noștri. Deși eram doar asistent, Domnul Șef de Lucrări Doctor Teodor Petrescu a continuat să manifeste pentru colegii săi aceeași disponibilitate de colaborare de care, mărturisesc, am profitat și eu. Aveam de învățat de la domnia sa și mă străduiam să prind secretele meseriei de inginer electronist și cadru didactic în Facultate.

Din 1992, timp de trei legislaturi, Domnul Teodor Petrescu a fost ales Prodecan al Facultății de Electronică și Telecomunicații devenită apoi Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației; din 1995 este Profesor Universitar. Pot afirma că din 1990 a început pentru mine o colaborare cu totul specială cu Domnul Profesor. Am petrecut mult timp încercând, alături de alte cadre didactice ale Facultății, să reaşezăm planul de învățământ. Am încercat să învăț de la domnia sa maniera de a fi un bun Prodecan dar mai ales tactul, echilibrul, răbdarea de a gestiona problemele diverse, uneori deosebit de dificile, pe care activitatea

didactică într-o facultate de anvergura Facultății noastre o presupune.

Din 2004, Domnul Profesor Petrescu a fost ales de două ori succesiv Decan al Facultății. Sunt onorat de postura de a fi colaborat în calitate de prodecan cu Domnul Decan Teodor Petrescu și de a putea remarca modul în care, pas cu pas, o anumită strategie de dezvoltare a Facultății noastre a început să prindă contur. Sunt în măsură să știu, alături de alți membri ai echipei domniei sale din care am avut onoarea să fac și eu parte, cum s-au putut produce evidente schimbări în activitățile didactice și științifice ale Facultății. Reamintesc doar câteva axe decisive:

- lărgirea ariei curriculare („tehnologia informației”);
- deschiderea spre colaborarea fructuoasă cu marile companii de profil;
- reșezarea planului de învățământ în concordanță cu cerințele ciclurilor „Bologna”;
- reamenajarea aproape totală a laboratoarelor didactice etc.

Disponibilitatea cu totul specială de a lucra cu tinerii săi colaboratori este nealterată și astăzi. Este cu totul specială răbdarea și perseverența cu care se implică în formarea tinerilor doctoranzi. A contribuit la formarea unor adevărate „școli” în domenii precum „Microunde”, „Semnale, circuite și sisteme”, „Comunicații prin sateliți” etc.

Chiar dacă suntem siliți la o seacă trecere în revistă și la a număra contribuții, nu putem să nu amintim, în sinteză, reperele activității sale științifice:

- 15 cărți (manuale, tratate, monografii);
- aproape 90 de articole apărute în reviste de din țară și din străinătate ori în volumele unor conferințe naționale sau internaționale;
- a contribuit la organizarea a mai multe conferințe naționale și internaționale; să reamintim numai de „IEEE ICT 2001 – IEEE International Conference on Telecommunications 2001” (președinte al Comitetului de

organizare) și „International Conference Communications” – București;

- este membru al unor societăți și comisii naționale și internaționale de prestigiu cum sunt: „IEEE Microwave Theory and Techniques Society”, „WSEAS”, Subcomisia de telecomunicații a Comisiei de dezvoltare tehnologică din Colegiul consultativ pentru cercetare aplicativă și dezvoltare de pe lângă Academia Română, Divizia de Telecomunicații și telecomunicății a Agenției spațiale române (1995), Comisia CT6-Radiocomunicații, pentru întocmirea sau revizuirea standardelor române etc.

Având în vedere chiar și această foarte sumară trecere în revistă expusă mai sus, apreciem în mod deosebit Hotărârea Senatului Universității „Valahia” din Târgoviște de a decerna titlul de DOCTOR HONORIS CAUSA Profesorului Teodor Petrescu. Îmi permit să apreciez că Domnul Profesor merită cu prisosință acest titlu și sunt onorat să fi putut exprima câteva gânduri despre domnia sa.

Primiți, va rog, Domnule Profesor Teodor Petrescu, felicitări, cu toată considerația, din partea unuia dintre foarte numeroșii dumneavoastră studenți!

septembrie 2009

prof.univ.dr.ing. Corneliu BURILEANU

Prorector al
Universității „Politehnica” București

REFERAT

cu ocazia decernării titlului **de DOCTOR HONORIS CAUSA**
al Universității "Valahia" din Târgoviște
domnului prof.dr.ing. Teodor-Mihai PETRESCU

Dacă este să spun câteva cuvinte domnul profesor Teodor Petrescu voi fi, și nu degeaba, bănuț de subiectivism având în vedere că îl cunosc de peste 45 de ani fiind, lucru relativ cunoscut, buni colegi și prieteni. La început am fost colegi în calitatea noastră de studenți ai facultății de Electronică și Telecomunicații și apoi am devenit colegi în calitate de cadre didactice ale aceleiași facultăți. Au fost scurte intervale în care ne-am întâlnit, poate, mai rar, mai ales în perioada de cca 3 ani când, la început de carieră, a lucrat la Institutul de Cercetări Electronice. Dar nici atunci nu am pierdut contactul având în vedere că, din 1968 dânsul era înscris la doctorat sub îndrumarea cunoscutului profesor Mugur Săvescu din catedra de Radiocomunicații la care eu eram asistent.

După susținerea tezei de doctorat cu o lucrare extrem de interesantă, având ca temă transmisiunile cu bandă laterală unică, a optat pentru cariera universitară și s-a alăturat corpului profesoral din catedra de *Radiocomunicații*.

În cadrul acestei catedre, denumită ulterior *Radiocomunicații, telefonie și transmisiuni de date* și – actualmente – *Telecomunicații*, aparținând Facultății de Electronică și Telecomunicații (facultate înființată în 1953), în prezent Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, a parcurs toate treptele ierarhiei didactice până la funcția de profesor universitar, ocupată în 1995.

În tot acest interval am remarcat excepționalele calități didactice ale domnului profesor Teodor Petrescu, calități apreciate în mod deosebit de generațiile de studenți care au absolvit facultatea noastră în acest timp, dăruirea cu care se antrenează în orice activitate care poate contribui la ridicarea nivelului calitativ al educației în domeniul Electronicii și Telecomunicațiilor. Din acest punct de vedere este demn de remarcat că, având o perspectivă largă, generoasă, nu se

gândește numai la a oferi prelegeri interesante și clare, la a elabora materiale didactice de nivel ridicat, ci și la creșterea calității sistemului educațional din acest domeniu și la creșterea capacității acestui sistem de a pregăti un număr cât mai mare de specialiști. Așa se explică activitatea sa neobosită în sensul perfecționării planurilor de învățământ, colaborarea în acest scop cu colegii din facultate și din celelalte centre universitare de tradiție din țară și din Europa precum și contribuția sa la dezvoltarea unor facultăți de profil în noile centre universitare. Un exemplu elocvent în acest sens este chiar facultatea de Electronică de la Universitatea din Târgoviște.

Am remarcat totodată răbdarea și perseverența cu care se implică în formarea tinerilor doctoranzi fie că este vorba de viitoare cadre didactice sau de specialiști din cercetare sau alte domenii. A format numeroși specialiști în microunde, semnale, circuite și sisteme, comunicații prin sateliți etc.

Apreciind calitățile pe care le-am menționat precum și excepționala sa capacitate organizatorică, în anul 1992 colegii l-au ales în funcția de prodecan. Având în vedere rezultatele excelente a fost reales în această funcție de două ori pentru ca, în 2004, să devină decanul ales al facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației. În aceste funcții, și mai ales în perioada de când a fost ales decan, am remarcat echilibrul său în relațiile cu studenții și colegii, preocuparea pentru strângerea relațiilor cu parteneri economici puternici care să contribuie la ameliorarea condițiilor de studiu și cercetare din facultate. Nu putem să nu amintim relațiile stabilite cu companii de renume cum sunt: Infineon, Orange, Ixia etc.

Activitatea științifică s-a materializat prin publicarea a 15 cărți (manuale, tratate, monografii) și a peste 86 de articole apărute în reviste de prestigiu din țară și din străinătate ori în volumele unor conferințe naționale sau internaționale. Printre acestea nu putem să nu menționăm tratatele *Metode de aproximare în analiza circuitelor electronice*, Ed. tehnică, București, 1982, *Semnale, circuite și sisteme, probleme*, IPB, 1991, *Electronique, physique et signal pour les telecommunications*, Ed. Tehnică, București, 1997, *Fibre optice pentru telecomunicații*, Ed. AGIR, București, 2006. Toate aceste

lucrări constituie adevărate puncte de referință în bibliografia recomandată studenților din domeniul comunicațiilor din toate facultățile de electronică din țară.

A contribuit la organizarea unui număr mare de conferințe naționale și internaționale: IEEE ICT 2001 – IEEE International Conference on Telecommunications 2001 (președinte al Comitetului de organizare), International Conference Communications – București, International Symposium on Electronics and Telecommunications ETC – Timișoara, Conference on Speech Technology and Human-Computer-Dialogue – SPED, International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, Pitești – ECAI (membru în comitetul științific pentru mai multor ediții) etc.

Ca o confirmare a contribuțiilor sale la afirmarea științei și tehnicii în domeniul electronicii și telecomunicațiilor, a devenit membru al unor societăți și comisii naționale și internaționale de prestigiu cum sunt: IEEE Microwave Theory and Techniques Society, WSEAS, Subcomisia de telecomunicații a Comisiei de dezvoltare tehnologică din Colegiul consultativ pentru cercetare aplicativă și dezvoltare de pe lângă Academia Română (1995), Divizia de Telecomunicații și telecomunicații a Agenției spațiale române (1995), Comisia CT6, Radiocomunicații, pentru întocmirea sau revizuirea standardelor române și avizarea documentelor CEI etc.

Decernarea înaltului titlu de DOCTOR HONORIS CAUSA de către Universitatea "Valahia" din Târgoviște constituie încă o recunoaștere a valorii remarcabile a întregii activități didactice și de cercetare științifică desfășurată de profesorul Teodor Mihai Petrescu. Este o mare bucurie pentru mine să îi adresez sincere felicitări pentru acordarea acestei înalte distincții, alături de cele mai călduroase urări de bine și sănătate, pentru ca să poată continua, la același înalt nivel, munca depusă în folosul învățământului superior din România.

septembrie 2009

prof.univ.dr.ing. Ion MARGHESCU

Catedra de Telecomunicații,
Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației,
Universitatea POLITEHNICA din București

REFERAT

cu ocazia decernării titlului **de DOCTOR HONORIS CAUSA**
al Universității "Valahia" din Târgoviște
domnului prof.dr.ing. Teodor-Mihai PETRESCU

Domnul profesor Teodor Petrescu este unul dintre colegii de catedră cu care am avut o strânsă colaborare, încă de la începutul carierei mele universitare. L-am găsit ca un foarte tânăr asistent la Catedra de Radiocomunicații, dar care avea să devină foarte repede (în anul 1972) cel mai tânăr doctor din Catedră, cu o interesantă teză, referitoare la demodolatoarele BLU, realizată sub conducerea regretatului profesor Mugur Săvescu.

Colaborarea cu distinsul profesor avea să continue și să marcheze în mod esențial, în prima sa parte, cariera tânărului doctor. În primul rând, sub aspectul didactic, unde s-a orientat inițial spre problematica teoriei semnalelor și circuitelor electrice și puțin mai târziu, spre domeniul comunicațiilor prin sateliți. Totodată, se încadrează în activitățile de cercetare ale echipei, inclusiv în contracte de mare amploare, cum ar fi cel legat de încălzirea prin curenți de înaltă frecvență. În această perioadă elaborează mai multe manuale universitare, articole și comunicări și așa remarcă în mod deosebit, participarea la un interesant tratat privind metode de aproximare folosite în analiza circuitelor electronice. Din această perioadă datează și un brevet de invenție.

O caracteristică a domnului profesor Petrescu este însă orizontul larg, lucru care devine vizibil odată cu orientarea sa către domeniul microundelor și al mediilor de transmisiune. Pe această zonă se concentrează majoritatea lucrărilor științifice publicate sau comunicate, în țară și în străinătate și a contractelor desfășurate în a doua parte a activității sale. Așa remarcă în mod special monografia referitoare la fibre optice în telecomunicații.

Creația științifică și activitatea didactică a domnului profesor Petrescu se remarcă prin rigurozitate, atenție pentru detalii, profunzime, care totuși nu afectează claritatea, conciziunea și atractivitatea lor.

În calitate de conducător de doctorat, a reușit să coaguleze o echipă tânără și valoroasă, împreună cu care se afirmă tot mai activ în manifestările științifice naționale și internaționale.

Nu putem omite implicarea profesorului Petrescu în evoluția Facultății de Electronică și Telecomunicații din Universitatea Politehnica din București, unde a ocupat timp de 12 ani funcția de prodecan, iar din anul 2004 este decan. Sub acest aspect mi se par remarcabile echilibrul, calmul și eficiența în actul de conducere, într-o perioadă dificilă, marcată de multe schimbări și dificultăți. Menționez de asemenea activitatea în calitate de expert pe termen lung în cadrul Agenției naționale pentru calificările din învățământul superior și parteneriat cu mediul economic și social (ACPART).

Hotărârea Senatului Universității "Valahia" din Târgoviște de a decerna titlul de DOCTOR HONORIS CAUSA profesorului Teodor Petrescu constituie încă o recunoaștere a valorii remarcabile a întregii activități didactice și de cercetare științifică desfășurată de acesta. Este o ocazie pentru mine de a-i adresa cele mai calde felicitări și urări de sănătate și noi succese în prodigioasa sa activitate.

septembrie 2009

prof.univ.dr.ing.
Silviu CIOCHINĂ

Șeful Catedrei de Telecomunicații,
Facultatea de Electronică,
Telecomunicații și Tehnologia Informației,
Universitatea POLITEHNICA din București

REFERAT

cu ocazia decernării titlului **de DOCTOR HONORIS CAUSA**
al Universității "Valahia" din Târgoviște
domnului prof.dr.ing. Teodor-Mihai PETRESCU

Îmi face o mare bucurie și totodată plăcere să subliniez faptul că asistăm astăzi la un eveniment cu valoare de unicat și că membrii Universității "Valahia" din Târgoviște își exprimă admirația și prețuirea față de un ilustru cercetător și profesor. În același timp, ne exprimăm recunoștința față de un mare prieten al universității noastre pe care comunitatea noastră academică dorește să-l aibă în continuare mereu aproape, ca pe unul dintre cei mai distinși membri ai săi.

Am deosebita onoare de a prezenta, cu această ocazie festivă, personalitatea și activitatea profesională a domnului prof. univ. dr. ing. Teodor Petrescu, decanul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației din Universitatea "Politehnica" București.

Echilibru, diplomatie, răbdare, perseverență, capacitate organizatorică; iată reperatele ce definesc personalitatea unui om pentru care 42 de ani de activitate didactică și managerială, de cercetare, au dat sens și împlinire unei vieți dedicate cu devoțiune studenților, colegilor și în general învățământului românesc. 18 ani din 42 închinăți conducerii unei facultăți de marcă a învățământului superior românesc (prodecan, decan), condusă de-a lungul timpului de ilustre personalități, Stere Roman, Mihai Drăgănescu, George Rulea, Vasile Cătuneanu, Rodica Strungaru și Marin Drăgulescu și onorată de un corp profesoral prestigios, orgolios, cu o puternică personalitate și cu multiple interese, reprezintă o perioadă lungă de timp, în care puțini ar rezista.

Teodor Petrescu este exponentul unei generații de "monștri sacri" intelectuali, pe cale de dispariție, deci rarisimă și extrem de valoroasă. Ca absolvent al acestei școli și a acestei generații de dascăli, nu pot decât să fiu mândru, să-i respect și să-i onorez.

Istoria domeniului Electronică și Telecomunicații din cadrul Universității VALAHIA din Târgoviște începută cu Emil Sofron (1993) și George Rulea (1995) continuată de Mircea Călugăreanu, Ștefan Gheorghe, Adrian Rusu, Mircea Bodea, Radu Dobrescu, Dan Popescu, Eduard Andrei, Simona Halunga, Tatiana Rădulescu și Mircea Ciugudean, îl include pe Teodor Petrescu în diferite momente ale evoluției sale: *primul plan de învățământ* pentru Electronică aplicată (UPB, 1995), *cursurile de Semnale, circuite și sisteme 1 și 2*, 1999 - 2003, *comisiile UPB pentru specializarea Electronică aplicată*, 2000 - 2002, *ajutorul știut și neștiut oferit doctoranzilor Universității VALAHIA din Universitatea "Politehnica" București* – Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației – Florian Ion, Iulian Udroi, Ion Vasile.

Îmi aduc aminte cu emoție câteva exemple pe care le evoc și astăzi studenților și colegilor și, de ce nu, mie personal, precum: frumusețea cursului și a orelor de laborator din perioada studenției la disciplina Microunde, cartonașele cu însemnări și zeci de formule ale profesorului în trenul spre Târgoviște la disciplinele ce urma să le predea în dimineața când avea cursuri, punctajul extrem de meticulos, poate cu prea multe zecimale, din nota la examen, sau rugămintea pe care i-am adresat-o într-un moment de deznădejde, deoarece nu puteam forma anul V, studenții având multe restanțe.

Personalitate complexă, completă, marcantă, prestigioasă, Teodor Petrescu, a reprezentat, reprezintă și va reprezenta pentru tânărul corp profesoral universitar al Facultății de Inginerie Electrică un model, o șansă, un viitor.

Profesorul Teodor Petrescu se alătură astăzi unor oameni deosebiți, prin atitudine, spirit, devoțiune față de meserie și școală, enumerându-i aici pe Florin Teodor Tănăsescu, Florin Filip și George Rulea, care au fost investiți în 2007 cu înaltul titlu de Doctor Honoris Causa al Universității VALAHIA din Târgoviște și de curând domnul Nicolae Vasile.

Este o onoare pentru Facultatea de Inginerie Electrică a Universității VALAHIA din Târgoviște, care va crește, cu siguranță, frumos în anii ce vor veni, dacă va reuși să ofere cel puțin atât cât va primi din partea celor care, cu bună credință, vor dăruia din prestigiul lor.

Vă rog să primiți, stimate domnule profesor, din partea colegilor târgovișteni, un cald omagiu pentru nobila dumneavoastră activitate științifică și didactică cât și pentru sprijinul acordat dezvoltării învățământului universitar târgoviștean. Este un omagiu însoțit de cele mai sincere urări de sănătate și putere de muncă și de urarea academică:

Vivat! Crescat! Floreat!

septembrie 2009

conf.univ.dr.ing.
Henri-George COANDĂ

DECAN
Facultatea de Inginerie Electrică
Universitatea VALAHIA din Târgoviște

CUVÂNTUL domnului Dinu COLȚUC
cu ocazia decernării titlului **de DOCTOR HONORIS CAUSA**
al Universității "Valahia" din Târgoviște
domnului prof.dr.ing. Teodor-Mihai PETRESCU

Am prilejul și plăcerea de a aduce un sincer omagiu domnului profesor Teodor Petrescu. Domnul Petrescu are o frumoasă carieră universitară cu o susținută activitate didactică la disciplinele: Semnale și sisteme, Analiza și Sinteza Circuitelor, Microunde, Medii de transmisiune. Un cadru didactic este înaintea de toate un cercetător, iar domnul Petrescu și-a început activitatea ca cercetător și continuă să fie un cercetător în domeniile microunde, radiocomunicații, teoria semnalelor, comunicații prin satelit. Până în prezent, domnul profesor Petrescu a publicat 15 cărți, 28 de articole în reviste de specialitate, 58 de articole în volumele unor conferințe naționale și internaționale. Prodecan timp de 3 mandate, domnul Petrescu continuă cu două mandate de decan al Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației. Domnul profesor Petrescu conduce doctorate, este membru în diverse comisii și comitete științifice naționale și internaționale. Dincolo de profesor și cercetător, pentru mine, domnul Petrescu este și distinsul meloman, abonat al concertelor Societății Naționale de Radiodifuziune.

Pe lângă toate cele de mai sus (și enumerarea este departe de a fi completă), domnul Petrescu a găsit timp, 4 ani de zile, să predea studenților de la Universitatea Valahia, cu rigoare și meticulozitate, cursul de Semnale, circuite și sisteme. Vă mulțumim, domnule profesor!

Domnule profesor, prin acordarea titlului de Doctor Honoris Causa, Universitatea Valahia din Târgoviște vă recunoaște meritele și vă omagiază. Cu această ocazie, dați-mi voie să vă felicit cu caldura și să vă urez noi succese.

prof.univ.dr.ing.
Dinu COLȚUC
DIRECTOR,
Departamentul de Electronică,
Telecomunicații și Inginerie Energetică
Facultatea de Inginerie Electrică
Universitatea VALAHIA din Târgoviște

Curriculum vitae

Numele	PETRESCU
Prenumele	Teodor – Mihai
Data nașterii	15.02.1945
Locul nașterii	Ploiești, Județul Prahova
Starea civilă	căsătorit, doi copii
Loc de muncă	Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Electronică, telecomunicații și tehnologia informației, Catedra de Telecomunicații
• Adresă: • Telefon: • Fax: • Mobil: • E-mail: • Funcție:	Bd. Iuliu Maniu, nr.1-3, sector 6, București 061071 021 4024618, 021 4024617, 021 4024997 021 4024899 0744 528947 teodor.petrescu@munde.pub.ro , teodor.petrescu@electronica.pub.ro profesor universitar, decan
Studii	
• 1962 • 1967 • 1972	absolvent al Liceului Sf. Petru și Pavel din Ploiești inginer, absolvent al Institutului Politehnic din București, Facultatea de Electronică și telecomunicații, Secția de Ingineri fizicieni doctor inginer la Institutul Politehnic din București, Facultatea de Electronică și telecomunicații, Specializarea Radiotehnică și radiocomunicații

Locuri de muncă și funcții

- 1968-1971 Institutul de Cercetări Electronice din București, Laboratorul de ferite și Laboratorul de radiocomunicații:
 - inginer
- 1971-2006 Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Electronică, telecomunicații și tehnologia informației, Catedra de Telecomunicații:
 - asistent universitar (1971-1975)
 - șef de lucrări universitar (1975-1990)
 - conferențiar universitar (1990-1995)
 - profesor universitar (din anul 1995)

Specializări

- 1993 Universitatea din Saporro, Japonia – Studiul unor dispozitive cuantice pe baza teoriei liniilor de transmisiune – 2 luni
- 1995 Institutul Național de Telecomunicații din Evry, Franța – Comunicații pe fibre optice – 2 luni
- 1997 Institutul Național Politehnic din Grenoble, Franța – Dispozitive și circuite de microunde – 2 săptămâni
- 1998 Institutul Politehnic din Torino, Italia – Transmiterea energiei în domeniul microundelor – 2 săptămâni
- 2007 Higher Education and Training Awards Council din Dublin, Irlanda – Calificări și asigurarea calității în învățământul superior – 2 săptămâni

Activitate profesională

- Activitate didactică la disciplinele: Semnale și sisteme, Analiza și sinteza circuitelor, Microunde, Medii de transmisiune, Comunicații prin satelit, Sisteme de transmisiuni digitale pe fibre optice
- Activitate de cercetare în domeniile: Microunde, Radiocomunicații, Teoria semnalelor și a circuitelor, Comunicații prin satelit
- Participare la realizarea a peste 30 de teme de cercetare științifică în cadrul unor contracte sau granturi, la multe dintre ele în calitate de coordonator
- Conducător de doctorat din anul 1999

Activitatea de elaborare și publicare de lucrări

- 15 cărți, tratate, manuale universitare
- 28 de articole în reviste de specialitate
- 58 de articole în volumele unor manifestări științifice
- 1 brevet de invenție

Alte activități

- decan al Facultății de Electronică, telecomunicații și tehnologia informației din Universitatea POLITEHNICA din București (din anul 2004)
- prodecan al Facultății de Electronică, telecomunicații și tehnologia informației din Universitatea POLITEHNICA din București (1992-2004)
- membru al Consiliului profesoral al Facultății de Electronică telecomunicații și tehnologia informației din Universitatea POLITEHNICA din București (din anul 1992)
- membru al Senatului Universității POLITEHNICA din București (din anul 2000)

- membru al mai multor asociații științifice naționale și internaționale, cum ar fi IEEE Microwave Theory and Techniques Society, WSEAS etc.
- membru în Subcomisia de telecomunicații a Comisiei de dezvoltare tehnologică din Colegiul consultativ pentru cercetare aplicativă și dezvoltare de pe lângă Academia Română (1995)
- membru al Diviziei I de Telecomunicații și teletinformatică a Agenției spațiale române (1995)
- membru al Comisiei CT6, Radiocomunicații, pentru întocmirea sau revizuirea standardelor române și avizarea documentelor CEI
- membru fondator și membru în Consiliul științific al Centrului de radioastronomie terestră și spațială al U.P.B
- recenzent al unor lucrări științifice de referință în domeniu, cum ar fi monografiile “Metode în analiza circuitelor electronice” de prof. univ. dr. ing. Mugur Săvescu și “Bazele teoretice și experimentale ale tehnicii microundelor” de prof. univ. dr. ing. George Rulea, ambele apărute în Editura științifică și enciclopedică, prima în 1985, cea de a doua în 1989
- solicitări de recenzare de articole din partea unor reviste, cum ar fi , Electronics Letters, University POLITEHNICA of Bucharest Scientific Bulletin etc.
- membru al unor jurii de examinare și susținere de teze de doctorat în Franța
- membru în Comitetele științifice ale unor reviste, ca de exemplu, Analele Universității Maritime din Constanța
- președinte al Comitetului de organizare al IEEE ICT 2001 – IEEE International Conference on Telecommunications 2001
- membru în comitetele științifice ale unor diferitelor ediții ale unor conferințe internaționale, cum ar fi International Conference Communications – București, International Symposium on Electronics and Telecommunications ETC – Timișoara, Conference on Speech Technology and Human-Computer-Dialogue – SPED, International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence, Pitești – ECAI etc.

- membru al Comisiilor de analizare a contestațiilor din cadrul Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare, atât pentru confirmarea titlurilor de profesor universitar, conferențiar universitar, cercetător științific gradul I și cercetător științific gradul II, cât și pentru confirmarea titlurilor de doctor
- expert pe termen lung în cadrul Agenției naționale pentru calificările din învățământul superior și parteneriat cu mediul economic și social (ACPART)
- titlul de “Șef de lucrări evidențiat” acordat în 1982 prin ordinul 2889 al Ministerului Învățământului
- diplome de excelență sau de onoare din partea unor facultăți ale Universității POLITEHNICA din București. (Inginerie electrică, Automatică și calculatoare, Chimie aplicată și știința materialelor), ale Universității din București (Psihologie și științele educației), din partea Prefecturii municipiului București etc.

Listă de lucrări (selectivă)

Teza de doctorat

Petrescu, T., *Distorsiunile introduse de demodulatoarele pentru semnale cu bandă laterală unică*, teză de doctorat, IPB, 1971.

Articole publicate în reviste

Săvescu, M., **Petrescu, T.**, *Regimul de funcționare al bateriilor unui satelit de telecomunicații*, Probleme de radiotehnică, 1976, pag. 36-48.

Petrescu, T., Nicolaescu, St., *Scattering Matrix of the Interconnected Multiports*, Rev. Roumaine des Sci. Tech., série Électrotechnique et Énergétique, **40**, 2, 1995, pag. 249-254.

Nicolaescu, St., **Petrescu, T.**, *Principii de atribuire a canalelor radio în rețelele celulare*, Telecomunicații, **XXII**, 3, 1995, pag. 10-15.

Petrescu, T., Nicolaescu, St., *Scattering Matrix of 2-port cascaded networks*, Rev. Roumaine des Sci. Tech., série Électrotechnique et Énergétique, **40**, 3, 1995, pag. 359-366.

Petrescu, T., Sima, I., *Utilizarea teoriei liniilor de transmisiune în studiul fenomenelor cuantice*, Revista ATM, **VI**, 1, pag. 55-59, 1996.

Sima, I., **Petrescu, T.**, *Generarea circuitelor mixte echivalente prin aproximare liniară cu metoda celor mai mici pătrate*, Revista ATM, **VI**, 1, 1996, pag. 45-48.

Nicolaescu, St., **Petrescu, T.**, *Utilizarea rețelelor celulare suprapuse în radiotelefonie*, Telecomunicații, **XXIII**, 2, 1996, pag. 25-29.

Petrescu, T. M., Nicolaescu, S. V., Sima, I., *Scattering Matrix of the networks resulted by interconnecting multiports*, Rev. Roumaine des Sci. Tech., série Électrotechnique et Énergétique, **41**, 2, 1996, pag. 195-204.

Marghescu, I., **Petrescu, T. M.**, *Modelling and simulation of the quadrature FM demodulator in presence of noise*, Rev. Roumaine des Sci. Tech., série Électrotechnique et Énergétique, **41**, 2, 1996, pag. 257-264.

Petrescu, T., Iliescu, M., *Cassegrain antennas optimum design*, Rev. Roumaine des Sci. Tech., série Électrotechnique et Énergétique, **41**, 3, 1996, pag. 355-362.

Petrescu, T., Sima, I., Nicolaescu, St., *Some useful properties of the 5-port networks*, Rev. Roumaine des Sci. Tech., série Électrotechnique et Énergétique, **41**, 4, 1996, pag. 457-468.

Sima, I. T., **Petrescu, T.**, Nicolaescu, St. V., *Metodă de proiectare a circuitelor de adaptare de microunde cu elemente mixte*, Telecomunicații, **XXIII**, 4, 1996, pag. 35-43.

Nicolaescu, St., **Petrescu, T.**, Sima, I., *Aspecte specifice ale traficului radiotelefonie în rețelele de radiocomunicații mobile*, Telecomunicații, **XXIV**, 3, 1997, pag. 3-8.

Nicolaescu, St., Sima, I., **Petrescu, T.**, *The flexible utilization of radio-channels in a cluster in a mobile radiocommunication system*, Rev. Roumaine des Sci. Tech., série Électrotechnique et Énergétique, **42**, 3, 1997, pag. 399-406.

Sima, I., Nicolaescu, S. V., **Petrescu, T.**, Daniliuc, P. A. *A synthesis method of the polynomial networks starting at Fano integral equations*, "Politehnica" University of Bucharest Scientific Bulletin, Series C, **60**, 1-2, 1998, pag. 5-9.

Petrescu, T., M., Marghescu, I., Iliescu, M. C., *An improved method for interconnected multiports analysis*, Rev. Roumaine des Sci. Tech., série Électrotechnique et Énergétique, **43**, 2, 1998, pag. 193-201.

Zhongdong, L., Marghescu, I., **Petrescu, T.M.**, *Research on the microwave dehydration in the instant noodle to stand for oil frying*, Scientific bulletin of University POLITEHNICA of Bucharest, **65**, No. 1-4, 2003, pag. 45-54.

Roșu-Niculescu, A., **Petrescu, T.**, *The simulation of the effect of the geometry of the Rectangular Double Barrier structure about the transmission and reflection coefficient*, Buletinul Științific al Universității “Politehnica” din Timișoara, Transactions on Electronics and Communications, **49 (63)**, Fascicola 2, 2004, pag. 259-264.

Banciu, M. G., Lojewski, G., Nedelcu, L., Ghețu, D., Militaru, N., Brînar, D., **Petrescu, T.**, *Design of small-size planar filters using FDTD and wavelet analysis*, Buletinul Științific al Universității “Politehnica” din Timișoara, Transactions on Electronics and Communications, **49 (63)**, Fascicola 2, 2004, pag. 285-288.

Banciu, M., G., Lojewski, G., Ioachim, A., Militaru, N., Nedelcu, L., Brînar, D., Ghețu, D., **Petrescu, T.**, *Compact filter design using wavelet processing of the FDTD signal*, Rom. Journ. Physics, **50**, 9-10, 2005, pag. 983-988.

Militaru, N., Banciu, M., G., Lojewski, G., Ioachim, A., **Petrescu, T.**, *Designing four-pole quasi-elliptic filters in the presence of unwanted cross-coupling*, Rev. Roum. Sci. Techn. – Electrotechn. et Energ., **51**, 1, 2006, pag. 91-96.

Petrescu, T.G., **Petrescu, T.**, Militaru, N., Leulescu O., *Convertoare analog-numerice utilizând bancuri de filtre hibride, cu aplicații în liniarizarea amplificatoarelor de putere*, Telecomunicații, **XXXIII**, 1, 2006, pag. 45-53.

Leulescu, O., **Petrescu, T.**, Militaru, N., Petrescu T.G., *Metode de predistorsionare digitală pentru liniarizarea amplificatoarelor de putere*, Telecomunicații, **XXXIII**, 2, 2006, pag. 69-74.

Militaru, N., Banciu, M. G., **Petrescu, T.**, Lojewski, G., *Microwave planar band-pass filters using defected ground microstrip structures*, Buletinul Științific al Universității “Politehnica” din Timișoara, Transactions on Electronics and Communications, **51 (65)**, Fascicola 1, 2006, pag. 132-135.

Leulescu, O., Petrescu, T.G., Militaru, N., **Petrescu T.**, *Filtrare digitală pentru liniarizarea amplificatoarelor de putere*, Telecomunicații, **L**, 2, 2007, pag. 31-39.

Mihai I.A., Banciu, M.G., **Petrescu, T.**, *Dispersion and attenuation characteristics of some metamaterials in microwave range*, Analele Științifice ale Universității “Al. I. Cuza” Iasi, FARPhys, 2008, pag. 127-137.

Dogaru, C.T., **Petrescu, T.**, *WiMAX 802.16 network secure communications*, University POLITEHNICA of Bucharest Scientific Bulletin, Series C, **71**, 2, 2009, pag. 27-38.

**Articole publicate în volumele
unor manifestări științifice**

Petrescu, T., *Metode de reducere a distorsiunilor demodulării semnalelor MA-BLU pe calea detecției de înfășurătoare*, Telecommunications conference, vol.II, București, 1971, pag. 12.1-12.16.

Petrescu, T., *Metodă de analiză Laplace aproximativă utilizând serii de polinoame Legendre*, Conferința națională de electronică, telecomunicații, automatică și calculatoare, vol.II, București, 1982, pag. 5.13-5.18.

Petrescu, T., *Matricea S pentru cuadriporți nereziproci, nedisipativi*, Conferința națională de electronică, telecomunicații, automatică și calculatoare, vol.2, București, 1986, pag. 82-86.

Petrescu, T., *Properties of Scattering Matrix for Lossless 5-port Junctions*, Proceedings of the 5th Romanian Microwave Conference, Bucharest, 1987, pag. 29-33.

Săvescu, M., **Petrescu, T.**, Zamfirescu, D., Lascu, C., *Oscilator de mare putere pentru aplicații industriale*, Conferința națională de electronică, telecomunicații, automatică și calculatoare, vol.2, București, 1988, pag. 267-271.

Petrescu, T., *Adaptarea cu linie prin variația impedanței caracteristice*, Conferința națională de electronică, automatică și calculatoare, vol.2, București, 1988, pag. 192-196.

Petrescu, T., *Considerații asupra determinării cu ajutorul liniei de măsură a factorului de calitate al unui element rezonant*, Al șaselea simpozion de tehnica microundelor, București, 1989, pag. 25-32.

Petrescu, T., *Scattering Matrix Properties of Reduced Multiports*, Proceedings of the Symposium of Electronics and Telecommunications, vol.I, Timișoara, 1994, pag. 61-66.

Sima, I., **Petrescu, T.**, *Metodă de proiectare a circuitelor de adaptare fără pierderi, cu elemente concentrate și distribuite*, Al 9-lea simpozion de tehnica microundelor, București, 1995, pag. 94-102.

Nicolaescu, St., **Petrescu, T.**, *Filtre combinatoare cu elemente reciproce*, Al 9-lea simpozion de tehnica microundelor, București, 1995, pag. 38-49.

Sima, I., **Petrescu, T.**, *Generarea circuitelor de microunde fără pierderi, aproximativ echivalente prin metoda transformării cvasiliniare*, Al 9-lea simpozion de tehnica microundelor, București, 1995, pag. 89-93.

Petrescu, T., Iliescu, M., *Metodă de optimizare a antenelor de tip Cassegraine*, Al 9-lea simpozion de tehnica microundelor, București, 1995, pag. 50-57.

Petrescu, T., Nicolaescu, St., Sima, I., *Studiul efectelor cuantice din barierele de potențial utilizând metoda liniilor echivalente*, Al 9-lea simpozion de tehnica microundelor, București, 1995, pag. 58-65.

Sima, I., **Petrescu, T.**, *The broad-band equivalent antennas for the radios*, Symposium of Electronics and Telecommunications, vol. I, Timișoara, 1996, pag. 161-164.

Petrescu, T., Sima, I., *Scattering matrix properties of the networks resulted by interconnecting 4-ports*, Symposium of Electronics and Telecommunications, vol. III, Timișoara, 1996, pag. 21-26.

Lojewski, G., **Petrescu, T.**, *A simple numerical analysis of a partially dielectric-filled circular waveguide*, The XIII-th International Conference on Microwave Ferrites, Bușteni, 1996, pag. 313-318.

Petrescu, T., Lojewski, G., *Some properties of the networks resulted by intreconnecting 3-ports*, The XIII-th International Conference on Microwave Ferrites, Bușteni, 1996, pag. 343-348.

Nicolaescu, St. V., Sima, I., **Petrescu, T. M.**, *Utilizarea secțiunilor de tip "K" în studiul lanțurilor de diporți*, The 10th symposium on microwave theory and technics, București, 1996, pag. 63-68.

Nicolaescu, St. V., **Petrescu, T. M.**, Sima, I., *Aplicații ale teoriei operatorilor la analiza parametrilor liniilor TEM*, The 10th symposium on microwave theory and technics, București, 1996, pag. 69-74.

Petrescu, T., Sima, I., Nicolaescu, St. V., *Studiul efectelor cuantice din barierele multiple de potențial utilizând metoda liniilor echivalente*, The 10th symposium on microwave theory and technics, București, 1996, pag. 90-95.

Petrescu, T., Nicolaescu, St. V., Sima, I., *Proprietăți ale hexaporturilor obținute prin interconectarea unor multiporturi*, The 10th symposium on microwave theory and technics, București, 1996, pag. 96-101.

Sima, I. T., **Petrescu, T.**, Nicolaescu, V., *Microstriplines with ferromagnetic substrate*, The 10th symposium on microwave theory and technics, București, 1996, pag. 115-119.

Sima, I. T., Nicolaescu, V., **Petrescu, T.**, *Simplificarea proiectării amplificatoarelor de microunde de zgomot redus cu tranzistoare*, The 10th symposium on microwave theory and technics, București, 1996, pag. 120-124.

Petrescu, T., *Some properties of the circulators obtained by interconnecting multiports*, Symposium on Communications'96, București, 1996, pag. 200-205.

Petrescu, T., M., Nicolaescu, S. V., *On some restrictions in the interconnected multiports analysis*, Proceedings of the International symposium on signals, circuits & systems, Iași, 1997, pag. 311-314.

Gavriloaia, Gh., Petrescu, T., *The discrete Wavelet transform of the polarimetric Radar data*, A XXVII-a sesiune de comunicări științifice cu participare internațională, Sec.7, București, 1997, pag. 9-14.

Nicolaescu St., V., **Petrescu, T.**, *Trends in Mobile Terrestrial Communications for the Next Years*, Proc. of the International Conference on Communications'96, București, 1998, pag. 549-554.

Petrescu, T., *An equivalent circuit for the design of the resonant tunneling diodes*, The 11th symposium on microwave theory and technics, București, 1998, pag. 62-67.

Gavriloaia, Gh., **Petrescu, T.**, Lojewski, G., *Utilizarea metodei TLM pentru analiza semnalului reflectat de țintele radar*, A XXVIII-a sesiune de comunicări științifice cu participare internațională, București, 1999, pag. 75-82.

Niculescu, A., **Petrescu, T.**, *Resonant tunneling in GaAs-AlAs double barriers*, Proc. of the 22nd edition of the international semiconductor conference, vol. 1, Sinaia, 1999, pag. 135-138.

Petrescu, T., Niculescu, A., *Filters in the submillimeter and infrared wave range obtained with triangular structures*, Proc. of the international conference Communications 2000, București, 2000, pag. 135-138.

Niculescu, A., **Petrescu, T.**, *A comparison between the properties of transmission of the double and multiples barriers structures with triangular well*, Proc. of the IEEE international conference on telecommunications, vol. 2, Bucharest, 2001, pag. 529-533.

Niculescu, A., **Petrescu, T.**, *High frequency filters with semiconductor heterostructures*, Proc. of the 2001 international semiconductor conference, vol. 1, Sinaia, 2001, pag. 141-144.

Banciu, M. G., Lojewski, G., **Petrescu, T.**, Ioachim, A., Nedelcu, L., Cacoveanu, R., Militaru, N., Brînaru, D., Ghimpeanu, D., *Small-size filters with improved characteristics for wireless communications*, Proc. of the 35-th international scientific symposium of METRA, vol.1, Bucharest, 2004, pag. 437-440.

Leulescu, O., **Petrescu, T.**, *A new digital predistortion method for power amplifiers linearization*, GeMiC2005, Ulm, Germania, 2005, pag. 224-227.

Leulescu, O., **Petrescu, T.**, *Nonlinear predistortion for dynamic power amplifiers linearization*, EuMW2005, Paris, Franța, 2005, pag. 333-336.

Leulescu, O., **Petrescu, T.**, Timor, Y., *Nonlinear predistortion method for power amplifiers linearization*, 20th IEEE AP-MTT Israel Joint Chapter Symposium, Tel Aviv, Israel, 2006.

Buleandră, A., **Petrescu, T.**, *Bulk acoustic wave resonators equivalent electrical circuit*, ECAI Proceedings, nr. 1, Pitești, 2007, pag. 38-41.

Mihai, I.A., **Petrescu T.**, *Analytical study of the electromagnetic field for superconductive spherical resonant cavities used in linear accelerators*, International Conference Communications 2008, Bucharest, Romania, pag. 195-198.

Dogaru C.T., **Petrescu T.**, *Security problems for IEEE 802.16 (WiMAX) standard*, International Conference Communications 2008, Bucharest, Romania, pag. 375-378.

Leulescu, O., **Petrescu, T.**, Petrescu, T.G., *Digital filtering for power amplifiers linearization*, ISCAS 2008, Seattle, USA.

Mihai, I.A., **Petrescu, T.**, Banciu, M.G., *Microwave investigation of the scattering parameters for different types of metamaterials*, International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI'09, Pitesti 2009, nr. 5, 2009, pag. 36-39.

Mihai, I.A., Banciu, M.G., Militaru, N., Lojewski G., **Petrescu, T.**, *Microwave propagation through some left handed structures*, International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI'09, Pitesti 2009, nr. 5, 2009, pag. 40-43.

Buleandra, A., **Petrescu, T.**, *Comparison of SARs induced inside a homogenous human liver*, International Conference on Electronics, Computers and Artificial Intelligence – ECAI'09, Pitesti 2009, nr. 5, 2009, pag. 120-124.

Buleandra A., **Petrescu, T.**, Fratu, O., *Evaluating the hearing aid compatibility of a cellular phone working at WiMAX carrier frequencies*, ISSCS Proceedings, vol. 2, Iasi, 2009, pag. 381-384.

Cărți, tratate, manuale universitare

Dumitriu, N., Luchian, I., Marghescu, I., **Petrescu, T.**, Schuster, B., Zamfirescu, D., *Analiza și sinteza circuitelor electrice*, lucrări de laborator, partea I-a, IPB, 1973.

Petrescu, T., Ciochină, S., *Circuite electronice*, partea I-a, curs și aplicații, IPB, 1974.

Bănică, I., Dumitriu, N., Mateescu, A., Marghescu, I., **Petrescu, T.**, Rădulescu, T., Schuster, B., Stanomir, D., Serbănescu, Alex., *Probleme de analiza și sinteza circuitelor*, Ed. tehnică, București, 1976.

Marghescu, I., Ciochină, S., Dumitriu, N., **Petrescu, T.**, Zamfirescu, D., *Semnale, circuite și sisteme*, îndrumar de laborator, IPB, 1979.

Petrescu, T., Ciochină, S., *Semnale și circuite*, curs și aplicații, IPB, 1979.

Săvescu, M., **Petrescu, T.**, Ciochină, S., *Semnale, circuite și sisteme*, probleme, Ed. didactică și pedagogică, București, 1981.

Săvescu, M., Constantin, I., **Petrescu, T.**, *Metode de aproximare în analiza circuitelor electronice*, Ed. tehnică, București, 1982.

Mateescu, Ad., Dumitriu, N., **Petrescu, T.**, *Semnale, circuite și sisteme*, probleme, IPB, 1991.

Lojewski, G. E., **Petrescu, T.**, Oprea, R., Cacoveanu, R., *Culegere de probleme de microunde*, IPB, 1991.

Giménès, C., Mateescu, Ad., Răducanu, M., Albu, F., Șerbănescu, A., Bănică, I., **Petrescu, T.**, Stanciu, L., Lojewski, G., Bouirig, A., Popovici, E., *Electronique, physique et signal pour les telecommunications*, Ed. Tehnică, București, 1997.

Petrescu, T., Militaru, N., Ghimpețeanu, D., *Medii de transmisiune*, culegere de probleme, Ed. Electronica 2000, București.

Dascălu, D., Hartnagel, H., Plana, R., Müller, A. (editors), Niculescu, A., **Petrescu, T.**, *Micromachined microwave devices and circuits*, Ed. Academiei Române, București, 2002.

Petrescu, T., *Fibre optice pentru telecomunicații*, Ed. AGIR, București, 2006.

Brevet de invenție

Cartianu, Gh., Preda, A. D., **Petrescu, T.**, Ciochină, S., Popescu, M., Gros, C., Pavel, E., *Metodă și dispozitiv electronic pentru măsurarea deplasărilor periodice de amplitudine foarte mică*, Invenție înregistrată la OSIM cu nr.104530/09.06.1981, Brevet de invenție nr.82841/31.01.1983.

Distincții și premii


 REPUBLICA SOCIALISTA ROMANIA
 INSTITUTUL POLITEHNIC „GHEORGHE GHEORGHIU-DEU”
 DIN BUCUREȘTI
 FACULTATEA DE ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII


 Semnătura titularului:
P.A.

Diplomă

În baza hotărârii Comisiei pentru examenul de stat din sesiunea 23 iunie
 anul 1967 **PETRESCU A. TEODOR-MIHAI**, născut în anul 1945,
 luna februarie, ziua 15, în localitatea Ploiești, raionul
 Ploiești, regiunea Ploiești, a obținut
 DIPLOMA DE INGINER
 în specialitatea Ingineri fizicieni
 cu media 10 (zece) la examenul de stat.

I se eliberează prezenta diplomă pentru a se bucura de toate drepturile
 acordate de lege în vigoare.

RECTOR

 236100
 Nr. _____

SECRETAR ȘEF

 DECAN




DIPLOMA DE DOCTOR

RECTORUL INSTITUTULUI POLITEHNIC "GHEORGHE GHEORGHIU-DEJ"
DIN BUCUREȘTI

CONSTATÎND CĂ Ing. PETRESCU A. TEODOR MIHAI

NĂSCUT ÎN Ploiești - Prahova LA DATA DE 15 febr. 1945

A SUSȚINUT TEZA DE DOCTORAT

LA Facultatea de Electronică și Telecomunicații

PE BAZA HOTĂRÎRII COMISIEI DE DOCTORAT

DIN ZIUA DE 14 sept. 1972

CONFIRMATĂ DE COMISIA SUPERIOARĂ DE DIPLOME

ÎN ȘEDINȚA DIN 25 noiembrie 1972

ÎI CONFERĂ TITLUL ȘTIINȚIFIC DE DOCTOR INGINER

BUCUREȘTI, ÎN ZIUA DE 20 decembrie 1972



RECTOR,

Prof. dr. docent ing. R. Văineș

PREȘEDINTELE
COMISIEI DE DOCTORAT,

Prof. dr. ing. V. Căpăneanu

SERIA A. NR.

NR. 1285



Higher Education and
Training Awards Council
Comhairle na nDámhachtainí
Ardoideachais agus Oiliúna

26 - 27 Denzille Lane,
Dublin 2, Ireland
T +353 1 631 4567
F +353 1 631 4564
Email: spursc@hetac.ie
www.hetac.ie
26 - 27 Lána Deinsil,
Baile Átha Cliath 2, Éire
Teil +353 1 631 4567
Facs +353 1 631 4564
Riomhphost: spursc@hetac.ie
www.hetac.ie

CERTIFICATE

I certify that Mr. Teodor Petrescu, Dean, Electronics, Telecommunications and Information Technology Faculty, University Politehnica of Bucharest, has actively participated at the professional formative stage within the project "Experts training in the field of Quality Assurance and qualifications in Higher Education" – CALEX. This stage was held in Dublin at the Higher Education and Training Awards Council, 14 May – 27 May 2007.

Séamus Puirseil
Chief Executive
Higher Education and Training Awards Council
Date: 31 May 2007





