

6.3.5. Secția Tehnologia Informației și Comunicațiilor – Calculatoare și Telecomunicații

- Președinte: Prof. univ. dr. ing. **Dumitru STANOMIR**
- Vicepreședinte: Prof. univ. dr. ing. **Nicolae ȚĂPUȘ**
- Secretar: CP I dr. ing. **Ion STĂNCIULESCU**
- **Membri titulari: 5**
- **Membri corespondenți: 12**
- **Membri de onoare: 5**
- **Membri decedați: 2**

● Secția a V-a - Tehnologia Informației și Comunicații. Calculatoare și Telecomunicații

A instituit:

– Premiul „**Sergiu CODREA**”.



Prof. dr. ing. **Sergiu Condrea** s-a născut în anul 1900.

A absolvit Școala Politehnică din București, subsecția Telegrafiei-Telefonie, în anul 1923. Între anii 1926 și 1928 a urmat cursurile Școlii Superioare PTT din Paris. A îndeplinit funcțiuni în Administrația PTT în perioada 1923-1933, iar din 1935 și până în 1949 a fost director tehnic la Societatea de telefoane. A colaborat cu specialiștii francezi la elaborarea planului de automatizare a rețelei telefonice din București și la planificarea dezvoltării rețelei telefonice naționale a României. A obținut brevete de invenție în Franța, în domeniul telefoniei multiple cu diviziune în timp și pentru sistem telefonic cu compresie, precum și în România, pentru sistem de televiziune cu redundanță redusă și pentru televiziune cu explorare diferențială a imaginilor. A fost membru și consultant în numeroase comisii ale administrației PTT, precum și un membru activ în comitetele de redacție ale unor reviste tehnice: Radiofonia (1928-1935), Revista PTT (1928-1938), Telecomunicații (1948-1970).

Activitatea didactică a început, în paralel cu cea inginerescă, în anul 1938, mai întâi ca asistent al profesorului Iancu Constantinescu și apoi ca titular (conferențiar suplinitor) al cursului Aparate și instalații telefonice. Ulterior, ca urmare a reorganizării Școlii Politehnice și a catedrelor predă, în calitate de conferențiar suplinitor, cursurile Telefonie cu fir și Centrale telefonice. În 1953, an în care s-a înființat Facultatea de Electronică și Telecomunicații la Institutul Politehnic din București, este numit șef al catedrei de Telefonie-Telegrafie, funcție pe care o deține până în anul 1970. În acest interval de timp dezvoltă și consolidează catedra, concentrând în ea pe cei mai reprezentativi ingineri din PTT, dar și pe cei mai buni absolvenți ai facultății. În același interval de timp a predat, ca profesor titular, cursul de Bazele transmisiunilor pe fir. Manualele elaborate pentru studenți, dar și pentru ingineri, se remarcă printr-o claritate și concizie deosebite. Pot fi menționate astfel: Bazele transmisiunilor pe fir (două volume), Telefonie la mare distanță, Rețele și sisteme de transmisiuni.

Ca cercetător a fost permanent preocupat de aspectele noi ale telecomunicațiilor: sisteme multiplex cu terminal activ, compresia vocii și a imaginilor, sinteza circuitelor, sinteza semnalelor în domeniul timp etc. A elaborat numeroase lucrări științifice, prezentate în țară și în străinătate. A fost conducător de doctorat, peste 20 de ingineri obținând titlul de doctor inginer sub îndrumarea sa.

A decedat în 1982.

Secția V – TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR - CALCULATOARE ȘI TELECOMUNICAȚII

Președinte : Prof. dr. ing. Dumitru STANOMIR

VicePreședinte : Prof. dr. ing. Nicolae ȚĂPUȘ

Secretar : Dr. ing. Ion STĂNCIULESCU



Nicolae Dumitru ALEXANDRU: n. 28 noiembrie 1947, București, România; absolvent al Institutului Politehnic din Iași (1970), specialitatea electromecanică; doctor inginer (din 1981), cu teza *Contribuții la studiul transmisiilor de date de tip FSK*; profesor (1992-prezent) la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi” din Iași; *Fulbright Scholar* și *Honorary Associate Professor*, University of Colorado USA (1991), *Man of Achievement*, International Biographical Center, Cambridge, Anglia (1993), *Man of the Year* și membru în *Research Board of Advisors*, American Biographical Institute, SUA (1999).

Autor a numeroase studii și cercetări, conducător de doctorat și director de contracte de cercetare în domeniile *comunicațiilor digitale și al codurilor de linie*, a publicat peste 120 de lucrări în țară și străinătate, 2 brevete de invenție și 7 cărți de specialitate, două cu colaborare internațională. Membru IEEE (1991-1996); Director al Centrului de Cercetare în Telecomunicații din Facultatea de Electronică și Telecomunicații din 1999.

Adresa: Iași, Bd. Carol I nr. 36, Bl. B3, ap. 5, cod 700486. Tel 211157, email : nalex@etc.tuiasi.ro

Membru corespondent.



Ion ANGHELOIU: n. 1925, comuna Oarja, jud. Argeș.

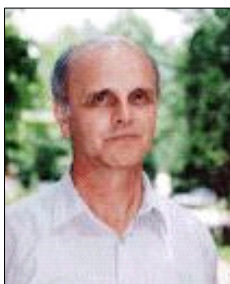
Studii: Liceul Militar (1945); Școala Ofițeri de Transmisiuni (1947); Academia Militară de Transmisiuni (1955) la Leningrad. Doctorat (1965) cu teza „*Studiul codurilor convoluționale*” la Institutul Politehnic București.

Activitatea didactică a desfășurat-o în Academia Militară, ocupând în perioada 1965 – 1990 funcția de prorector. A predat disciplina *Teoria transmisiunii informației*. A fost conducător de doctorat. Activitatea

științifică s-a concretizat în manuale, cursuri, studii și aticole publicate, în recenzii și comunicări științifice și în cercetări aplicative finalizate cu realizări practice și brevete de invenții și inovații. A publicat singur sau în colaborare 12 cărți cum ar fi „Teoria Codurilor” (1971), „Introducere în sisteme tehnice mari” (1980)- lucrare distinsă în 1981 cu premiul „Traian Vuia” al Academiei Române, „ Securitatea și protecția informației în sistemele informatice”(1986), „Lupta radioelectronică” (1963). Competența sa științifică se referă la: teoria codurilor, secretizarea informației, lupta radioelectronică, cât și la specificul dezvoltării științei și tehnicii actuale, sistemele mari și inteligența artificială.

Adresa: București, Str Dr. Koch 10, Sect. 5

Membru de onoare.



Ion D. BĂNICĂ: n. 4 martie 1940, Găești, jud. Dîmbovița; absolvent al Institutului Politehnic din București, specializarea Telecomunicații (1961); doctor inginer (1972) cu teza de doctorat intitulată „Circuite pentru pentru reducerea distorsiunilor liniare în transmisiunile telefonice și de date”; profesor (1990-2006) la Universitatea Politehnică din București. A efectuat studii și cercetări în domeniile transmisiunilor de date și al comunicațiilor mobile. A publicat 18 cărți și peste 35 de articole în țară și în străinătate. A primit premiul Traian Vuia (1984) al Academiei Române.

Este membru al The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) din 1990 și președinte al IEEE Romania Section - Communications Society Chapter.

Adresa: București, Șoseaua Iancului nr. 5, bloc 110, scara B, ap. 88, cod poștal 021711;

Tel021- 2501895; Email: banica@comm.pub.ro

Membru corespondent.



E Eugen BORCOCI: n. 21aprilie1945, Tg. Jiu.

A absolvit Facultatea Electronică și Telecomunicații din Institutul Politehnic București (1967) și Facultatea de Matematică – Mecanică Universitatea București (1976). A obținut titlul de doctor inginer în specialitatea telecomunicații la Institutul Politehnic București(1980). Din 1995 este profesor la Catedra Telecomunicații, Facultatea Electronică, Telecomunicații și Ingineria Informației ((www.elcom.pub.ro), din București. Domeniile de expertiză în care a desfășurat și continuă activitatea didactică, de cercetare științifică și proiectare sunt: arhitecturi pentru rețele digitale integrate de telecomunicații și calculatoare, protocoale de comunicație pentru rețele integrate (specificare, validare, implementare, analiză de performanțe), comunicații avansate și rețele TCP/IP și de bandă largă, sisteme de semnalizare, comunicații multimedia, comunicații de grup, tehnologii de rețele pentru comunicații fixe și mobile. In ultimul deceniu activitatea de cercetare a fost orientată în special spre sisteme de management și control al calității serviciilor de telecomunicații în rețele de pachete multi-domeniu.

A publicat în calitate de autor sau coautor 6 cărți (în Romania și în afara țării) și a elaborat sau publicat peste 150 de articole științifice, rapoarte de cercetare și studii în domeniile

menționate. A primit mai multe distincții pentru contribuții în activitatea științifică (Academia Română, CNCSIS, etc.). Conduce activități de doctorat.

A fost și este implicat în calitate de coordonator de echipă în numeroase proiecte de cercetare științifică naționale (peste 30) și internaționale – ale Comunității Europene. Dintre acestea se pot menționa proiectele de cercetare internaționale IST FP 5, 6, 7: COP62, KIT, MOICANE, Euro-Next Generation Internet Network of Excellence (EuroNGI, 2004-2006, www.eurongi.org) Euro-Future Generation Internet (Euro-FGI, 2006-2008, www.eurongi.org) ENTHRONE (2004-2008, www.enthrone.org), WEIRD (2006-2008, www.ist-weird.eu) SMART-Net (2008-2011, www.ict-smartnet.eu), etc.

A fost și este membru în Comitetele tehnice a numeroase Conferințe științifice internaționale, de exemplu: PSTV'95, CFIP'96 - 99, IEEE ICT 2001, 2002, Eurasia ICT 2002, FORTE 2003, MoMM2004, NGI 2005-2008, AICT 2005-2009, COMM 2002-2008, ICWMC 2007-2008, CTRQ 2008-9, etc. , contribuind la revizii științifice și la organizare.

Adresa: București, Aleea Lacul Plopului, nr. 10, bl. V20, ap. 32, s. 5; Tel. 021/4024827

Email. eugen.borcoci@elcom.pub.ro

Membriu corespondent.



Severin Marcel BUMBARU: n. 16 octombrie 1933, Galați. Dr. ing. , profesor Universitar;. Titlul de inginer în automatizări obținut în anul 1957 la Institutul de Construcții Navale din Sankt Petersburg. În anul 1965 a efectuat o specializare de 10 luni în calculatoare electronice la Universitatea din Liège (Belgia). Titlul de doctor ing. în automatizări obținut în anul 1972 la Universitatea Tehnică „Gh. Asachi-Iași cu teza de doctorat: „*Modelarea matematică și simulare pe calculator a fierbătorului din industria celulozei*”. Din 1957 asistent universitar, iar din 1960 șef de lucrări la Institutul Politehnic din Galați. Din 1974 șef de lucrări, iar din 1990 profesor la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați. Din anul 1990 conducător de doctorat în domeniul „Calculatoare și tehnologia informației”. Prorector al universității (1990-1993), director al „Colegiului Universitar Tehnic, Economic și de Informatică din Galați” (1993-1996), șef al „Catedrei de Calculatoare și Informatică Aplicată” de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (1992-2004). Profesor consultant la aceeași universitate începând din 2004. Membru în SRAIT (Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică) și în AGIR (Asociația Generală a Inginerilor din România). Are 12 cărți și 157 de articole și comunicări științifice publicate, din care 23 comunicări la conferințe științifice din străinătate. Principalul domeniu de cercetare științifică este inteligența artificială și aplicațiile ei în conducerea proceselor tehnologice, în diagnoza tehnică și medicală și în instruirea asistată de calculator. A creat colectivul de cercetare pentru inteligență artificială de la Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, iar toate tezele de doctorat pe care le-a condus și le conduce (din care 15 au fost susținute public până în prezent) și majoritatea lucrărilor științifice publicate se încadrează în acest domeniu.

A condus colectivul de la Galați care a participat la proiectul european FP5 „Demetra” cu cercetări privind aplicarea tehnicilor de inteligență artificială în evaluarea și predicția toxicității pesticidelor în agricultură. Dintre contractele de cercetare la nivel național menționăm temele privind cercetări pentru diagnoza defectelor la instalații hidraulice utilizând modele hibride

neuro-fuzzy, cercetări pentru realizarea unor agenți hibridi neuro-fuzzy în mediu multi-agent și cercetări pentru realizarea sistemelor educaționale integrate pe internet.

Adresa: Galați, str. Domnească, nr. 2, bl. P12, ap. 20, Tel. 0236/418932, 0756/071433; Email: severin.bumbaru@yahoo.com

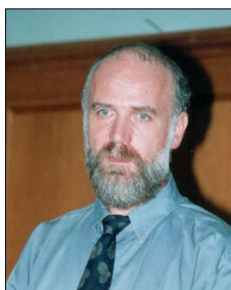
Membru de onoare.



Vladimir-Ioan CREȚU : n. 9 octombrie 1950, Cluj-Napoca; a absolvit Facultatea de Electrotehnică a Institutului Politehnic Timișoara în anul 1974 secția calculatoare electronice. A obținut titlu de doctor inginer în anul 1984 și este conducător de doctorat din anul 1994. Profesor și director al Departamentului Calculatoare al Facultății de Automatică și Calculatoare din cadrul Universității "Politehnica" din Timișoara, este titularul disciplinelor de Structuri de date și algoritmi, Proiectarea și analiza algoritmilor, Sisteme timp-real, Managementul proiectelor software. Domeniile sale de cercetare includ sisteme timp-real și distribuite, dezvoltarea de software pentru achiziția și prelucrarea informației pentru mașini electrice, instrumentație și măsuri, structuri de date, sisteme încorporate, procese și tehnici de dezvoltare software. A publicat 12 cărți și manuale, 165 lucrări științifice în jurnale și reviste de specialitate, a participat la realizarea a peste 55 de contracte și granturi de cercetare științifică. Este membru senior ACM, membru IEEE.

Adresa: Timișoara, Bd. Revoluției 1989, Nr. 22, Ap. 18; Tel. 0723-444-913; Email: vladimir.cretu@cs.upt.ro, <http://www.cs.utt.ro/~vcretu>.

Membru corespondent.



Dan CRISTEA: n. 16 decembrie 1951, Moinești, Bacău; absolvent al Inst. Politehnic din București (1975), specialitatea calculatoare și a Univ. „Al. I. Cuza” Iași (1981) – specialitatea matematică; doctor inginer (din 1994), cu teza „Probleme de interogare în limbaj natural a bazelor de date”; inginer de sistem la central de Calcul al Universității „Al. I. Cuza” Iași (până în 1989), apoi lector, conferențiar și profesor la Facultatea de Matematică – secția Informatică apoi (din 1992) Facultatea de Informatică (până azi). Din 2002 – ocupă, de asemenea, o jumătate de normă ca CP2, iar din 2007 ca CP1, la Institutul de Informatică al Academiei, filiala Iași. Conducător de doctorat din 2004, președintele Comisiei de Informatică al CNADTDU. A efectuat numeroase studii și cercetări, fiind conducător de contracte de cercetare în domeniul *Lingvisticii Computaționale* și al *Prelucrării Limbajului Natural*, publicând peste 80 de lucrări și rapoarte în țară și străinătate și 6 cărți. A primit premiul Grigore Moisil (2001) din partea Secției de Tehnologia Informației a Academiei Române.

Adresa: Iași, Universitatea „Al. I. Cuza”, Facultatea de Informatică, str. Berthelot, nr. 16, cod 700483; Tel: 0232. 201452; Email : dcristea@info.uaic.ro

Membru corespondent.



Victor Miron CROITORU: n. 17 august 1943, București; absolvent al Inst. Politehnic din București (1966), specialitatea Telecomunicații; doctor

inginer (din 1974), cu teza „*Contribuții la studiul rețelelor de conexiune spațio-temporală destinate sistemelor de comutație digitală*”; profesor și conducător de doctorat (1992-prezent) în Universitatea Politehnică din București. A efectuat numeroase studii și cercetări, fiind conducător de contracte de cercetare în domeniile: *Tehnici de comunicație, Terminale inteligente, Transmisiuni integrate voce-date*, publicând peste 100 de lucrări în țară și străinătate și 19 cărți și manuale de specialitate. A primit premiul Traian Vuia (1987), din partea Academiei Române.

Este *senior member* al Institution of Electrical and Electronics Engineers - IEEE (din 1997), *membru corespondent* al American Romanian Academy of Arts and Sciences (din 2002) și *membru* al Asociației Ing. de Tc. din România (din 2003). Este *expert evaluator* CNCISIS/CEEX-MEdC. Are ordinul național *Serviciu Credincios* (2000) în rang de ofițer. A fost înscris în *Enciclopedia personalităților din România* (2006).

Adresa: București, bld. Nicolae Titulescu, nr. 155, bl. 21, et. P, ap. 38, sector 1, cod 011137;
Tel: 021-222. 31. 94; Email: croitoru@adcomm. pub. ro

Membru corespondent .



Florin FILIP : n. 25 iulie 1947.

Membru al Academiei Române, vice-președinte al Academiei Române din anul 2000. A fost directorul Institutului Național de Informatică -ICI (1991-1997). Este conducător de doctorat la Facultatea de Automatică a Universității Tehnice din București, unde susține cursuri de Asistarea deciziei cu ajutorul calculatorului. A fost președintele Comitetului tehnic "Large Scale Systems" al IFAC ("International Federation of Automatic Control" –Federația Națională a Controlului Automatic) și președinte executiv al Forumului pentru Societatea Informațională.

Principalele sale domenii de interes sunt: conducerea și optimizarea sistemelor complexe, sisteme suport pentru decizii, managementul tehnologiei, modele pentru societatea informațională și bazată pe cunoștințe. A fost coordonatorul științific al proiectului prioritar al Academiei Române "(Societate informațională - Societatea bazată pe cunoștințe". Este autor/co-autor la 6 cărți, coordonator al unui număr de 9 volume de contribuții și autor/coautor a peste 200 de articole apărute în volume și reviste de specialitate.

Adresa: București, Calea Victoriei, nr. 125, s. 1;

Tel. 021/2128658; Email: ffilip@acad. ro

Membru de onoare.



Ioan JURCA: n. 2 august 1947, Tapia-Lugoj, jud. Timiș; absolvent al Institutului Politehnic din Timișoara (1970), specialitatea calculatoare electronice; doctor inginer (din 1977), cu teza *A Multiprocessor System with Multitasking Facilities* (susținută la Universitatea de Tehnologie din Delft – Olanda); profesor (1992-prezent) la Universitatea „Politehnică” din Timișoara. A efectuat numeroase studii și cercetări, fiind conducător de contracte de cercetare în domeniile *Limbajelor de programare, Sistemelor de operare și si al Sistemelor distribuite*, publicând peste 40 de lucrări în țară și străinătate, și peste 15 cărți și manuale de specialitate.

Este *membru* al Institution of Electrical and Electronics Engineers (din 2002) și membru al Association for Computing Machinery (din 2002); Director al Nodului RoEduNet Timișoara din 1998.

Adresa: Timișoara, Str. Pindului, nr. 41, cod 300543;

Tel: 0256-274414; Email : Ioan Jurca@cs. upt. ro

Membru corespondent.



Ioan Alfred LETIA: n. 13 mai 1944, Aiud, România; absolvent al Inst. Politehnic din Cluj (1967), specialitatea electrotehnică; PhD în Systems Science la City University, Londra, UK (1975); profesor (din 1993) la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. A efectuat studii și cercetări în domeniul inteligenței artificiale, fiind conducător de doctorat în domeniul științei calculatoarelor. A publicat lucrări în reviste ca International Journal of Artificial Intelligence Tools. la conferințe ca Intelligent Agent Technology (Franta), precum și 10 cărți și manuale de specialitate. A prezentat lucrări de specialitate la universități în UK, Singapore, Cipru, Japonia, unde a efectuat vizite de cercetare.

A fost membru în comitetele program ale unor conferințe internaționale din Ungaria, SUA, China, Franta, Portugalia, Brazilia, Hong Kong, România.

Membru în IEEE Computer Society (1992-1994, 2006), Association of Computing Machinery (1995-1998, 2004-06), Gesellschaft fuer Informatik (1991-8).

Adresa: Cluj-Napoca, Gr. Alexandrescu nr. 42, et. 1, ap. 19, cod 3400;

Tel 0264-424381; Email : letia@cs. utcluj. ro

Membru corespondent.



Ioan-Lucian NAFORNIȚĂ: n. 12 iulie 1945, Lipova, Arad; absolvent al Institutului Politehnic Timișoara, Facultatea de Electrotehnică, specializare calculatoare electronice (1968); doctor inginer (1980); profesor din 1991 la Universitatea Politehnica Timișoara. A fost director al departamentului Comunicații în perioada 1996-2008; conducător de doctorat din 1993, cu nouă doctori atestați, din care trei în cotutelă cu profesori din Franța și Grecia. Este redactor-șef la „Buletinul Științific al Universității „Politehnica” din Timișoara”, seria Electronică și Telecomunicații (1995). Membru în comitetul științific la mai multe conferințe internaționale în străinătate și în țară. Membru al CNATDU (comisie de specialitate). A efectuat studii și cercetări în domeniile Prelucrarea numerică a semnalelor, Prelucrarea adaptivă a semnalelor, Reprezentări timp – frecvență, având 98 de lucrări în țară și străinătate, și 18 de cărți și manuale de specialitate. Are participări la diverse programe internaționale, dintre care patru de cercetare. Este membru al IEEE (1991).

Adresa: Timișoara, Bd. Parvan 2, cod poștal 300223;

Tel : 0722-567912; Email : ioan. nafornita@etc. upt. ro

Membru corespondent.



Cristian-Adrian S. PETRESCU: n. 26 iulie 1937, Câmpina, Prahova: absolvent al Inst. Politehnic București (1959), specialitatea electronică industrială; dr. ing. din 1964, domeniul „Calculatoare”; conducător doctorat (1972), profesor (1976-2007) și prof. consultant din 2007 la Univ. Politehnica din București; Dr. H. C. al Universitatii din Craiova (1999) . A proiectat și condus lucrările pentru realizarea : primului calculator analogic (1965), din rețeaua Ministerului Invățământului (premiul M. I. 1965); primului microcalculator din Romania (1975), intrat in fabricația de serie (FELIX MC8), premiat de Academia Română cu premiul Traian Vuia (1977); seria de microcalculatoare FELIX M18, M18B, M118, M216, aMIC, HC-85 și FELIX-PC, fabricate perioada: 1977- 1990. Acceptat ca Fellow de către British Computer Society (1974). Membru : IEEE (1991), Acad. St. N. Y. (1993), ACM (1995), AFCEA (1996), ASTR(1999). A publicat peste 140 lucrări științifice în țară și străinătate. Este autorul a peste 20 de cărți de specialitate și a unui număr de 7 cărți traduse în limba română. Decorații : Medalia Muncii(1981), Ordinul Pentru Merit, în grad de Cavaler (1999).

Adresa: București, Bd. I. Mihalache, 42-52, Bloc 35, sc. E, apt. 158. Sect. 1 Cod postal 011193; Tel: 021-3182322, 0723-446580; Email : adrian.petrescu@cs.pub.ro

Membru titular.



M. Mircea Stelian PETRESCU, n. 8 mai 1933, Florești, Prahova. A absolvit Liceul „Sfinții Petru și Pavel” din Ploiești (1944-1952), Institutul Politehnic din București, Facultatea de electronică și telecomunicații, specialitatea electronică industrială(1952-1957), Institutul de fizică atomică al Academiei Române(1957-1958). Din 1958, șef de laborator, apoi asistent la Catedra de tuburi și circuite electronice a Facultății de electronică și Telecomunicații. 1960-1963, doctorat la Catedra de dispozitive semiconductoare, Institutul energetic din Moscova (teza de doctorat cu tema „Imitație comandabile cu dispozitive semiconductoare”). 1964- șef de lucrări, Catedra de tuburi și circuite electronice, Institutul Politehnic din București.

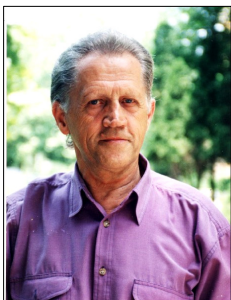
Din 1967, conferențiar, apoi șeful acestei catedre. În 1969, organizează Catedra de calculatoare a Institutului politehnic. 1969- 1970, cercetător la Universitatea California, Berkeley, departamentul de inginerie electrică și știința calculatoarelor. 1970-2001, director al Centrului de calcul al Institutului politehnic. Prorector al Institutului în intervalul 1973-1978. Principalele domenii ale activității de cercetare: analiza și proiectarea circuitelor electronice integrate, studiul dispozitivelor și sub-sistemelor numerice, baze de date, sisteme de informație. Peste 150 de lucrări științifice de specialitate publicate, precum și mai multe contracte de cercetare. Conducător de doctorat în domeniul științei calculatoarelor (peste 50 de teze de doctorat susținute public). Coautor al programelor naționale de cercetare, fabricație și introducere a tehnicii de calcul și de informatizare (1967, 1971, 1996). 1983- Premiul „Traian Vuia” al Academiei Române. Președinte al Comisiei naționale de informatică a Guvernului României. Doctor Honoris Causa al Universității „Politehnica” Timișoara, Universității tehnice „Gheorghe Asachi” Iași, Universității din Craiova. Participant la conferințele Pugwash, la Conferințele Generale ale UNESCO. Membru al „Association for Computing Machinery” și al „International Institute of Electrical and Electronic Engineers”. Profesor consultant la Catedra

de calculatoare, Universitatea „Politehnica” București. Membru de onoare al Academiei Române, Secția de științe tehnice.

Adresa: București, 060102, Str. Dr. Dimitrie Brîndză nr. 12;

Tel: 021- 312 82 43; E-mail:mirceastelian@yahoo.com.

Membru titular. Vicepreședinte. Membru fondator.



Dumitru STANOMIR: n. 12septembrie1930.

Studii: inginer în specialitatea Audio Frecvența, UPB(1954), doctor inginer în Telecomunicații UPB(1973), stagii de specializare: INT-Franța (1992), THD-Germania (1993).

Activități profesionale:din 1954 până în 2000 cadru didactic la UPB: asistent, șef lucrări, conferențiar, profesor (din 1990), conducător doctorat (din 1990). Activitatea didactică:A desfășurat activitatea didactică de învățământ la facultatea Electronică și Telecomunicații, pentru cursurile: de a) Analiza și sinteza circuitelor, în prezent - Semnale, Circuite și Sisteme, și b) Electroacustică pentru care a elaborat lucrările practice de laborator și a publicat numeroase îndumare de laborator, cărți de probleme, manuale și cursuri (peste 10 manuale). A publicat: a) „Semnale sisteme discrete” (1997); b)„Semnale și sisteme analogice” (2002); c)„Sisteme electroacustice”(1984).

Activități în afara învățământului: membru în Consiliul de redacție al Buletinului științific al UPB (co-editor);membru în Editorial Committee of Romanian Journal of Information Science and Technology (Romanian Academy); recenzent la Zentralblatt fur Mathematik (**ZB**), peste 600 recenzii publicate;Mathematical Reviews (**MR**), peste 150 recenzii publicate referent (*referee*) la Signal Processing (Elveția)

Activități de cercetare științifică: A studiat, a cercetat și publicat numeroase lucrări, ce conțin rezultate originale în domeniile: Teoria sistemelor și circuitelor analogice, Teoria semnalelor și sistemelor discrete, Sisteme electroacustice și transductoare, Metode variaționale pentru analiza sistemelor neliniare, Aplicații ale teoriei funcțiilor întregi în teoria circuitelor, Sisteme electroelastice; o teorie generală a sistemelor radiante, Recuperări de semnale și de spectre folosind tehnica valorilor proprii singulare, Transformări și reprezentări de semnale discrete (polinoame ortogonale, transformarea Wavelet)

A publicat 170 de articole în reviste naționale (cu referenți) și internaționale precum și la conferințe internaționale. Dintre acestea 52 de articole sunt publicate în colaborare cu doctoranzii săi. A publicat 25 de lucrări dintre care „Semnale analogice și transformările lor” (1995), pentru care a primit Premiul Academiei Române „Gheorghe Cartianu” pe anul 1995; „Teoria Fizica Sistemelor Electromecanice” (1982) (Editura Academiei Române)

Recunoașterea științifică:recenzări ale lucrărilor personale făcute de specialiști în reviste de prestigiu (23 de poziții);prezența a 72 de poziții personale în ISI CrossResearch;prezența a 17 poziții personale în baza de date de la biblioteca din Atlanta;ca urmare a recunoașterii internaționale, candidatul a fost inclus în forurile de conducere a Congresului IEEE ICT 2001 în calitate de: co-președinte, comitet de organizare, comitet tehnic, moderator și co-autor; conducând doctorate din 1990, a produs 10 doctori ingineri.

Este membru la: American Mathematical Society (USA);Audio Engineering Society (USA) (președinte al secției române); IEEE, Senior Member; Academia de Științe și Arte Româno-

Americană;Acustica (România) membru fondator Comisia de Acustică a Academiei Române; a obținut premiul „Opera Omnia” (UPB 2003);proclamat Man of the Year (1999) de American Biographical Institute; schița sa biografică este inclusă în dicționare internaționale

Dictionary of International Biography vol. 19 (Cambridge, Anglia), Who's Who in the World ed. 8 and 9 (USA), International Dictionary of the Distinguished, Leadership ed. 1 and 2 (USA), Men of Achievement vol. 13 (Cambridge, Anglia), Contemporary Who's Who



Adresa:Bucuresti, str. SuraMare, nr. bl. A, ap. 101, s. 4;Tel. 021/3323150;

Email. dimitru. stanomir@elcom. pub. ro

Membru titular. Președinte.

Ion STĂNCIULESCU: născut 24 Mai 1936, Brașov, România.

Absolvent al facultății de Electronică și Telecomunicații a Universității Politehnica București și Doctor Inginer în specialitatea Telecomunicații.

Președinte al Colegiului Consultativ pentru Cercetare-Dezvoltare și Inovare al Ministerului Educației, Cercetării și Inovării.

Director General al Institutului Național de Studii și Cercetări pentru Comunicații - I. N. S. C. C. București, cu activitate îndelungată de cercetare științifică în domeniul Comunicațiilor, precum și în domeniul Managementului activității de cercetare. Au fost realizate numeroase Proiecte de cercetare în Radiocomunicații, Rețele de comunicații electronice, Telematică și aparatură terminală, precum și Comunicații poștale, din care se pot menționa:Soluții de acces de bandă largă pentru asigurarea de servicii multimedia;Soluții pentru introducerea tehnologiei VoIP;Implementarea de aplicații tipice de video-conferință;Metode și proceduri pentru asigurarea confidențialității comunicațiilor de date;Ghid pentru aplicarea reglementărilor tehnice europene privind accesul utilizatorilor la servicii și rețele publice de comunicații de date.

A desfășurat activități științifice directe, în special în domeniul soluțiilor și metodelor moderne de acces la rețelele și serviciile de comunicații (Comunicări și Articole), în acest sens putându-se menționa:Accesul de bandă largă la infrastructura de Comunicații, Soluții moderne de acces în Sistemele de Comunicații, Soluții evaluate pentru asigurarea accesului la sistemele și serviciile de Telecomunicații, Servicii moderne de Telecomunicații, Cercetare și inovare în Telecomunicații, Servicii de Telecomunicații oferite de Rețelele inteligente,

Telecomunicațiile audiovizuale și Tehnologiile Informației și Comunicațiilor, Sistemele de Telecomunicații și accesul utilizatorilor la serviciile oferite de acestea, Rețele inteligente și servicii avansate de Telecomunicații.

A participat la elaborarea Strategiei de dezvoltare a Tehnologiilor Informației și de Comunicații, în România, ca autor al părții privind Cercetarea-Dezvoltarea în domeniul Comunicațiilor, la elaborarea Strategiei de Cercetare-Dezvoltare în domeniul Tehnologiilor Societății Informaționale etc. A fost membru al Comitetului de Coordonare a Proiectului „Strategia de C-D pentru perioada 2007 - 2013” și membru în Panelul Ariei de interes Nr. 1, „Tehnologiile Societății Informaționale”.

A participat la derularea proiectului „Scenarii de evoluție a Societății Informaționale - Societății Cunoașterii, în România”, coordonat de către Academia Română și a fost co-autor al

Studiului "Fenomene și procese cu risc major la scară națională", coordonat de către Academia Română, pentru capitolul „Riscurile economice și sociale ale restrângerii cercetării științifice proprii”.

A susținut apariția regulată și neîntreruptă a Revistei de „Telecomunicații”, publicație științifică indexată în baza CNCSIS, cu largă difuzare în mediul de Cercetare, de Învățământ superior și în cel al operatorilor de comunicații, la nivel național.

Coordonator a numeroase proiecte de cercetare și autor a peste 40 de lucrări publicate în țară și străinătate, precum și comunicări la manifestări științifice naționale și internaționale, în domeniul Comunicațiilor și cel al Managementului activității de cercetare științifică.

Adresa: București, str. I. Berindei, nr. 9, bl. 20, ap. 61;

Tel: 021/6874656, 0722-517430; Email: cnscc@co. cnscc. ro

Membru titular. Secretar secție.



Crișan STRUGARU, n. 26 aprilie 1938, Iași.

Studii : Liceul "Traian" Drobeta-Turnu-Severin (1955); Facultatea de Electrotehnică, specialitatea Electromecanică, I. P. Timișoara (1960);

Specializări: University of Illinois (1970-1971); Doctorat, 1973:

"Contribuții la organizarea logică a unităților de comandă microprogramate" . Vizite de documentare: Urbana-SUA, Dortmund-Germania, Amsterdam. Experiență profesională: Independența-Sibiu; Facultatea de Electrotehnică, Timișoara (1961); dr. ing. în Calculatoare (1973), Conferențiar (1977), profesor (1990) - Facultatea de Automatică și Calculatoare, Universitatea Politehnică Timișoara. Conducător de doctorat, de proiecte de diplomă, dizertații, teme de cercetare; coordonator colective

de proiectare, cercuri științifice s. a.; șef de catedra (1983-1992). Membru în Consiliul Facultății; Contribuții la înființarea și dotarea Secției de Calculatoare și la introducerea de noi discipline. Premiul Traian Vuia al Academiei Române și al Min. Învățământului pentru activitate didactică și cercetare.

Publicații : cărți (8): "Calculatoare automate și programare" C. Strugaru, I. Hoffman, 1967; "Echipamente periferice" c. Strugaru, I. Jurca, 1973; "Programarea și utilizarea calculatoarelor" C. Strugaru, A. Soceneanu V. Popovici, 1974; "Echipamente periferice și transmiterea datelor", C. Strugaru, 1979; "Microprocesorul 8080 în aplicații" C. Strugaru, T. Muresan, 1981; "Microprocesoare pe 16 biți", C. Strugaru, M. Popa 1992; "Sisteme de comunicații digitale" C. Strugaru, 2000; "Calculatoare. Subsistemul de intrare-iesire" C. Strugaru, 2001.

Lucrări științifice: (53); Îndrumătoare (7) de lucrări practice, proiectare și culegeri de probleme;

Contracte de cercetare (20); Invenții, inovații (11)

Activitatea științifică : orientată spre aspecte ca: proiectarea și realizarea unui calculator numeric de mare viteză; elaborarea de noi organizări logice pentru unitățile de comandă microprogramate; cercetarea, proiectarea și realizarea unor echipamente și instalații din categoria testoarelor, cerute de diferite întreprinderi; calculatoarele bazate pe microprocesoare, inițial orientate spre aplicații industriale, apoi spre calculatoarele personale (1978); implementarea microcalculatoarelor bazate pe microprocesorul 8080, în configurație extinsă; interconectarea

unor mini și microcalculatoare, achiziția de semnale, transmisia și recepția semnalelor modulate pe semnale de radiofrecvență;

coordonarea de subteme privind sistemul de comandă al roboților industriali, s. a. Președinte al Subcomisiei "Sisteme Generale și Cibernetică" a Filialei Timișoara a Academiei Române (din 1992).

Adresa: Timișoara, str. C. Noica, bl. 8, ap. 11;

Tel: 0256/403216; Email: rodica_strugaru@yahoo.com

Membru de onoare .



Alexandru ȘERBĂNESCU: n. 3 februarie 1943, București; absolvent al Inst. Politehnic din București (1965), specialitatea Telecomunicații; doctor inginer (din 1975), cu teza „*Probleme specifice în analiza și sinteza filtrelor electrice tratate cu ajutorul calculatorului*”; profesor și o conducător de doctorat (1991-prezent) în Academia Tehnică Militară din B București; A efectuat numeroase studii și cercetări, fiind conducător de c contracte de cercetare în domeniile *Teoriei circuitelor, sistemelor și al*

Prelucrării numerice a semnalelor în comunicații, publicând peste 100 de lucrări în țară și străinătate și peste 20 de cărți și manuale de specialitate. A primit premiul Gheorghe Cartianu (1999), din partea Academiei Române.

Este *senior membru* al Institution of Electrical and Electronics Engineers - IEEE (din 2004) și Armed Forces Communications and Electronics Association - AFCEA (1994). Are ordinul *Meritul științific cl. III* (1981) și *Steaua României* în gradul de Cavaler (2001).

Domenii de competență: Telecomunicații / Comunicații; Teoria semnalelor, circuitelor și sistemelor; Prelucrarea numerică a semnalelor; Proiectarea asistată de calculator a circuitelor și sistemelor pentru comunicații; Echipamente și rețele de transmisiuni/telecomunicații.

Membru în colective de cercetare științifică din cadrul proiectelor – în ultimii 3 ani-Program MATNANTECH „Filtre reconfigurabile pe siliciu în unde milimetrice” ATM-IMT, 2003-2006; Program Sectorial MapN „Studii avansate pentru dezvoltarea sistemelor de comunicații militare”, 2005; Program SECURITATE „Sisteme de criptare bazate pe tehnologii noi” ATM-ACCTM-UTI, 2005-2006; Grant CNCSIS „Sisteme micro-electromecanice pentru aplicații în domeniul microundelor” ATM-IMT, 2006

Organizarea de manifestări științifice: Conferințele interne și internaționale în ATM din 1982 până în prezent; Conferința „Communication” 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006; Simpozionul internațional de Telecomunicații ICT 2001 București, 4-7 iunie, 2001.

Adresa: București, str. Biserica Amzei, nr. 25, et. 6, ap. 26, sector 1, cod 010392; Tel: 021-315. 82. 54; Email: serbal@mta.ro

Membru corespondent.



Nicolae ȚĂPUȘ: n. 30. 11. 1949, Craiova; absolvent al Inst. Politehnic din București (1972), specialitatea Calculatoare; doctor inginer în specialitatea calculatoare (1982); profesor și conducător de doctorat la Universitatea Politehnică din București, în prezent Prorector al UPB. A efectuat numeroase studii și cercetări, fiind conducător de contracte de cercetare în domeniile: Arhitectura

calculatoarelor, Rețele de calculatoare, Calculatoare personale, Microcalculatoare, Limbaje de simulare, publicând peste 116 de lucrări în țară și străinătate din care 9 cărți, 12 manuale didactice. A obținut premiul Traian Vuia al Academiei Române (1977) și premiul pentru creativitate științifică al Ministerului Învățământului (1984). Membru Senior al IEEE, Președinte al secțiunii România, coordonator CATC la Academia CISCO România. A condus și a participat la numeroase programe naționale și internaționale ca Director de proiect din 1994 până în prezent.

Adresa: București, Str. Bahluiului 4, sector 1, Tel: 0744- 523 364; Email: ntapus@cs.pub.ro,

Membru corespondent.



Lucian N. Vințan, n. 27 august 1962, Cisnădie; absolvent al Inst. Politehnic "Traian Vuia" din Timișoara (1987), specialitatea ingineria calculatoarelor; doctor inginer al Universității "Politehnica" din Timișoara (1997) cu o teză focalizată pe problematica exploatarii paralelismului în procesoarele avansate; profesor univ. (2000) și conducător de doctorate (2001) la Universitatea "L. Blaga" din Sibiu; *Visiting Research Fellow* la *University of Hertfordshire, UK* (din 2002).

A publicat peste 110 de articole științifice în reviste/conferințe de specialitate din țară și din străinătate, multe cotate/indexate *ISI Thomson Reuters* sau în alte baze de date internaționale. A publicat 6 monografii științifice în editurile Academiei, Tehnică și Matrix Rom (ex. "Arhitecturi de procesoare cu paralelism la nivelul instrucțiunilor", Editura Academiei Române, București, 2000 sau "Prediction Techniques in Advanced Computing Architectures" Matrix Rom Publishing House, Bucharest, 2007.) A finalizat 9 granturi de cercetare științifică în calitate de director de proiect, câștigate pe bază de competiție. A coordonat un program internațional *Tempus Phare*.

Are contribuții originale în următoarele domenii: algoritmi de aritmetică binară; microprogramare dinamică; metode de optimizare ale unor microarhitecturi (ex. sub-sisteme *cache*); modelarea și simularea unor noi scheme de predicție dinamică a *branch*-urilor; determinarea gradelor maxime de paralelism și a influențelor diferitelor limitări; modelarea și simularea unor procese predictiv-speculative implementabile în microarhitecturile avansate (ex. ideea originală de predicție dinamică, centrată pe contextul CPU - ca alternativă a centrării pe instrucțiuni - publicată în revista cotată *ISI "IEE Proc. Comp. & Digit. Techn."*, UK, iulie 2005); tehnici predictiv-speculative în arhitecturile superscalare și SMT; modelarea și implementarea unor procese predictive în aplicații de tip "*ubiquitous computing*"; clasificarea automată a documentelor. A introdus în premieră mondială conceptul de "*neural dynamic branch prediction*" (Conferința *IJCNN*, 1999, *Washington DC*).

Contribuțiile sale au fost recunoscute public de către grupuri prestigioase de cercetare din străinătate, prin peste 120 de citări în articole (IEEE, ACM etc.) ale unor cercetători străini de renume din universități vest-europene și nord-americane respectiv din companii de top (ex. Prof. *Mateo Valero*, laureat al Premiului *Eckert-Mauchly*, *Intel* etc.). A obținut Premiul "Tudor Tănăsescu" al Academiei Române pentru lucrarea "Simularea și optimizarea arhitecturilor de

calcul în aplicații practice" (2003). Este expert independent al Comisiei Europene în domeniul științei și ingineriei calculatoarelor (din 2005). Este referent al mai multor reviste (ex. *IEEE Trans. on Comp.*) și conferințe internaționale de renume. Detalii asupra activității sale profesionale, inclusiv lista completă a lucrărilor, se pot găsi la URL: <http://webspaces.ulbsibiu.ro/lucian.vintan>

Adresa: Univ. "L. Blaga", Facultatea de inginerie, str. E. Cioran, nr. 4, Sibiu – 550025, tel. 0745-927450, E-mail: Lucian.Vintan@ulbsibiu.ro URL: <http://acaps.ulbsibiu.ro/research.php>

Membriu corespondent.



Lotfi A. ZADEH: n. 1920; a absolvit Universitatea din Teheran și Universitatea Columbia din New York, SUA. După ce a funcționat timp de mai mulți ani ca profesor în ultima din universitățile menționate, în anul 1959 a devenit profesor la Universitatea California, Berkeley, unde activează și în prezent. În intervalul 1963 – 1968 a fost președintele Facultății de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor la Berkeley.

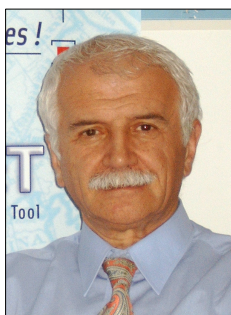
În decursul timpului a predat în universități de înalt prestigiu, ca MIT, Universitatea Stanford, ș. a. În anii 1968, 1973, 1977, a activat în paralel ca cercetător la Laboratoarele de cercetare IBM din San Jose. În ultimii ani funcționează ca profesor al Departamentului de studii doctorale („Graduate School”) asociat cu Departamentul de inginerie electrică și știința calculatoarelor de la Universitatea din Berkeley, fiind în același timp director al Centrului de inițiativă pentru calculul „soft”. A publicat în periodice de specialitate de remarcabil prestigiu (IEEE; ACM, etc.) peste 200 de articole științifice, a elaborat mai multe monografii și tratate. După un debut de înaltă valoare în studiul circuitelor neliniare și al bazelor teoriei sistemelor, domeniul de știință care l-a consacrat este teoria mulțimilor vagi. Începând cu mijlocul anilor 1960, a desfășurat o intensă activitate de cercetare originală, fiind în fond creatorul teoriei și practicii mulțimilor vagi, al logicii și algoritmilor vagi. În ultima perioadă, a inițiat cercetări în domeniul calculului „soft” și în alte direcții importante pentru domeniul inteligenței artificiale. Lucrările profesorului Lotfi A. Zadeh au fost citate în prezent de peste 11. 000 de ori, teoria mulțimilor vagi găsind aplicații tot mai numeroase. Este „doctor onorific” a 14 universități din SUA, Franța, Germania, Polonia, Canada, republica Cehă, etc. , membru al mai multor Academii de științe – inclusiv al Academiei de Inginerie a SUA, membru în peste 50 de colegii de redacție al unor publicații. Pentru meritele sale științifice i s-au decernat numeroase premii și medalii de onoare.

Adresa : Universitatea Columbia, New York, USA;

Tel: 510-262433; Email: zadeh@eecs.berkeley.edu

Membriu de onoare.

DECEDATI



Dan C. GĂLEA: n. 8 august 1948, Galați; absolvent al Institutului Politehnic Iași (1971), specialitatea electromecanică; doctor inginer (1987), cu teza *Metode de excitație în rezonanța magnetică nucleară utilizând tehnici de corelație*; profesor (din 1DEC 1994) a Universitatea Tehnică „Gh. Asachi”

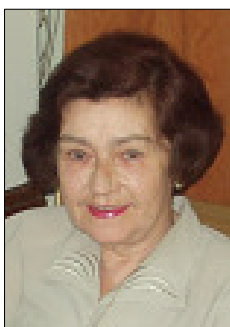
din Iași. Șeful Filialei Iași a Institutului pentru Tehnică de Calcul și Informatică București - ITCI (1984-1990) și după transformarea acestuia, Director al Institutului de Informatică Teoretică - IIT Iași al Academiei Române (din 1990).

A organizat activitatea de cercetare și a inițiat o serie de noi direcții de cercetare în domeniul Inteligenței Artificiale (IA) în cadrul IIT Iași, utilizând rezultatele și în activitatea didactică. Din 1995 a inițiat cercetări în domeniul Infrastructurii de Informații Spațiale. A publicat peste 90 de lucrări în țară și în străinătate și este autor și coautor la 9 cărți, din care două dintre acestea, apărute în Editura Academiei Române. Distins cu premiul „Tudor Tănăsescu” al Academiei Române (1996).

Adresa: Iași, str. Costache Negri nr. 35, bloc A1, et 3, ap. 18, cod 700072;

Tel: 0722-701605; Email: dgalea@cs.tuiasi.ro

Membru corespondent. Decedat 2009



Adelaida E. : n. 1 aprilie 1932, Otaci-Soroaca, Basarabia; absolventă a Inst. Polithnic din București (1956), specialitatea telecomunicații; doctor inginer (din 1965), cu teza „Aproximarea Cebasev a timpului de propagare de grup”; profesor (1972-2002) și profesor consultant din 2002 la Universitatea Politehnica din București; Doctor Honoris Causa al Universitatii Tehnice a Moldovei din Chișinău (2000) și al Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași (2002).

A efectuat numeroase studii și cercetări, fiind conducător de contracte de cercetare în domeniile Teoriei circuitelor și al Prelucrării numerice a semnalelor, publicând peste 150 de lucrări în țară și străinătate și peste 25 de cărți și manuale de specialitate. A primit premiul Traian Vuia (1984) și premiul Gheorghe Cartianu (1999), din partea Academiei Române. Este senior membru al Institution of Electrical and Electronics Engineers (din 1987); Director al Centrului de Comunicații Mobile din Facultatea de Electronică și Telecomunicații din 1998.

Adresa: București, Al. Poiana Cernei nr. 6, et. 2, ap. 15, sector 6, cod 061552;

Tel : 021-4134118; Email : mateescu@comm.pub.ro

Membru Titular al Academiei de Științe Tehnice din România.

Secția: Tehnologia Informațiilor și Comunicațiilor, Calculatoare și Telecomunicații

Președintă.

Decedată 2008.



Ioan CONSTANTIN: n. 01februarie1939, București

Studii: - inginer în specialitatea Electronică Industrială și Radiocomunicații, UPB(1960), - doctor inginer în Radiotehnică și Radiocomunicații UPB(1970), -stagii de specializare și schimb de experiență (1990-2000): UTA Atena, INPG Grenoble, THD Darmstadt, COLLEGE PARK Maryland, Washington DC.

A Activități profesionale:1960 - inginer la Centrul Radio București, 1964- cercetător principal la Institutul de Cercetări al Armatei, 1968-cadru didactic la UPB: asistent, șef lucrări, conferențiar(1972), profesor

(din 1990), conducător de doctorat (din 1992). Din 1960 până în 1968 cadru didactic asociat la catedra Radiocomunicații.

Activitatea didactică: A modernizat cursul de Radioreceptoare, a introdus cursul de Tehnica Modernă a Comunicațiilor (actualul Transmisiuni analogice și digitale). Pentru Semnale, Circuite și Semnale a elaborat cursuri, îndrumare de laborator și culegeri de probleme. Pentru cursul Transmisiuni de date pe canale radio a elaborat monografia Principiile Transmisiunilor de Date (2002).

Activitățile de management în învățământ: 1986– 1992 - șef al catedrei Telecomunicații, 1992-2004 - prorector al U. P. B, 1994 – 2000 coordonator programe TEMPUS, 1994-1998, responsabil pentru partea română la un program Leonardo.

Activități de consultanță și îndrumare în afara învățământului : membru în consilii de administrație la SN Radiocomunicații; membru in comisii de concurs pentru ocuparea unor posturi de director etc.

Activități de cercetare științifică: A studiat, a cercetat și publicat numeroase lucrări, ce conțin rezultate originale în domeniile: metode de aproximare în analiza și sinteza circuitelor electrice (1960-1972) publicand impreuna cu Prof. Gh. Cartianu monografia :Sinteza in domeniul frecvență, Ed. Academiei 1992; Sisteme și circuite pentru radiocomunicații. Pentru lucrări din domeniu, a primit în anul 1994 premiul „Traian Vuia” al Academiei Române;. Lucrări în cooperare intenționată prin programul Leonardo.

Recunoașterea științifică: atestat prin publicarea a peste 75 de articole în țară și străinătate și 25 manuale și cărți; conducător de doctorat din 1992; membru al Consiliului Național de Atestare a titlurilor științifice(1992-2000); a condus secțiunile de comunicari științifice la conferințe naționale și internaționale; membru IEEE din 1991 și senior membru IEEE din 1993;. expert CNEEA din 1992;

Adresa: București, str. Occidentului, nr. 45B, ap. 1;
Tel: [021/2108273](tel:0212108273), [0722/371100](tel:0722371100); Email: iconst@pub.ro

Membru

Titular

Decedat

2010

