

CURRICULUM VITAE

Nume: Robu

Prenume: Nicolae

Anul nașterii: 1955

Locul nașterii: Bocsig, jud. Arad

Statutul civic: căsătorit, cu 2 copii (Raul: născut în 1979; Andreea: născută în 1983)

Studii: Facultatea de Automatică și Calculatoare a Universității "Politehnica" din Timișoara

Calificarea de bază: inginer

Limbi străine cunoscute:

✓ limba engleză: bine (scris și vorbit)

✓ limba franceză: foarte bine (scris și vorbit)

Locul de muncă: Universitatea "Politehnica" din Timișoara

Piața Victoriei, Nr. 2, Timișoara

Tel: 0256 40 30 11, Fax: 0256 40 30 21

E-mail: rector@rectorat.upt.ro

Poziția la locul de muncă:

✓ în plan managerial: Rector

✓ în plan profesional:

-pe axa didactică: Profesor Universitar

-pe axa științifică: Doctor Inginer Conducător de Doctorat

Domenii de competență: Calculatoare, Tehnologia Informației și Informatică Aplicată, Management Universitar, Management de Proiecte

Activitatea didactică:

Discipline predate:

✓ Arhitectura Calculatoarelor

✓ Sisteme de Operare de Timp Real

✓ Programare Timp Real

✓ Programare Java

✓ Rețele Neuronale

Rezultate obținute în plan didactic:

✓ număr studenți avuți la cursuri: peste 5 000

✓ număr studenți avuți sub îndrumare la proiectul de diplomă: peste 100

✓ premii obținute cu studenții coordonați la cercuri științifice: Premiul I pe țară, de două ori

✓ aprecieri obținute din partea studenților în procesul de evaluare instituțională sub anonim: foarte bune

✓ distincții obținute din partea organizațiilor studențești: distincția națională "profesor Bologna", conferită de Asociația Națională a Organizațiilor Studențești din România

Activitatea științifică:

Direcții de cercetare:

✓ Arhitectura Calculatoarelor

✓ Sisteme de Operare de Timp Real

✓ Programare Timp Real

✓ Programare Aplicații cu Baze de Date

✓ Rețele Neuronale

✓ Energii Regenerabile

Rezultate obținute în plan științific:

✓ lucrări publicate: **72** (din care: **16** au apărut în străinătate, sunt diverse cotații: ISI, INSPEC, etc.)

✓ cărți cu ISBN: **5**

✓ brevete de invenție: **2**

✓ programe de calculator înregistrate: **1**

✓ doctoranturi conduse finalizate cu succes: **3**

✓ doctoranturi conduse finalizate cu insucces: -

✓ doctoranturi conduse aflate în derulare: **6**

✓ fonduri atrase pentru UPT prin activitatea științifică: cca 20 milioane EUR, din care cca 2.5 milioane EUR prin contracte de cercetare-dezvoltare-inovare-consultanță-asistență tehnică și cca 17.5 milioane EUR printr-un grant de creere a unui institut de cercetări, Institutul de Cercetări pentru Energii Regenerabile

Afilieri:

✓ SRAIT -Societatea Română de Automatică și Informatică Tehnică

✓ IEEE -Institute of Electrical and Electronical Engineering

✓ EDEN -European Distance Education Network

✓ IASTED -International Association of Science and Technology for Development

Activitatea managerială:

a. în plan academic general:

A. la nivelul UPT

• rector al UPT (ales de Senatul UPT de 2 ori, pentru legislaturile 2004 - 2008 și 2008 - 2012)

• prorector al UPT (ales de Senatul UPT de 4 ori, pentru legislaturile: 1990 - 1992, 1992 - 1996, 1996 - 2000, 2000 - 2004)

B. la nivel național

• vicepreședinte al Consiliului Național al Rectorilor (2008 - prezent)

• membru în Biroul Permanent al Consiliului Național al Rectorilor (2004 - 2008)

• membru în Consiliul Național pentru Reforma Învățământului (2004 - 2008)

• președintele Comisiei Naționale de Atestare a Diplomelor, Titlurilor și Certificatelor Universitare pentru domeniile:

• Ingineria Sistemelor și Calculatoare și Tehnologia Informației (2004 - prezent)

C. la nivel internațional

• membru în grupuri de lucru prospective UNESCO, privind învățământul superior (2004 - prezent)

• membru în grupuri de lucru prospective Magna Carta Observatory, privind învățământul superior (2005 - prezent)

• membru în Adunarea Generală a Asociației Universităților Europene (2004 - prezent)

b. în plan didactic

• membru în Consiliul Național de Reformă Curriculară (1996 - 2000)

• membru în Colegiul Academic Național pentru Învățământ la Distanță (1996 - 2000)

• director de proiect de inovare curriculară finanțat de CNFIS (1999 - 2002; valoare atrasă pentru UPT: 130 500 USD)

- c. în plan științific
- expert pe lângă Consiliul Național al Cercetării din Învățământul Superior (2004 - prezent)
 - membru în grupul de lucru pentru elaborarea strategiei de cercetare-dezvoltare-inovare a României, pentru perioada 2007 - 2013
- d. în planul programelor internaționale
- A. la nivelul UPT
- coordonator instituțional al UPT pentru programe SOCRATES (2000 – prezent)
 - coordonator instituțional al UPT pentru programe LEONARDO DA VINCI (2000 – prezent)
- B. la nivel regional și național
- membru în Comitetul Național pentru Programul Operațional Regional (2007 - prezent)
 - membru în Comitetul Național pentru programul LEONARDO DA VINCI (2000 – 2004)
- e. în managementul de proiecte
- A. proiecte de inovare didactică și organizațională
- responsabil al proiectului de inovare didactică PHARE “Multi-Country Cooperation in Distance Education” (1996 - 1998; valoare atrasă pentru UPT: 75 000 EUR)
 - director de proiect de inovare didactică CNFIS (1999 – 2001; valoare atrasă pentru UPT: 130 500 EUR)
 - responsabil al proiectului de inovare didactică și dezvoltare tehnologică Socrates MISSION “Multy-Country Integrated System Support for Improved ODL Networking” (2000 - 2002; valoare atrasă pentru UPT: 21 000 EUR)
 - director de proiect de inovare organizațională INFRAS (2002 - 2004; valoare atrasă pentru UPT: 90 000 EUR)
- B. proiecte de cercetare științifică
- director proiect de cercetare științifică CNCSU (1998; valoare atrasă pentru UPT: aprox. 5 000 EUR)
 - director proiect de cercetare științifică RELANSIN (2000 - 2001; valoare atrasă pentru UPT: 45 000 EUR)
 - director proiect de cercetare științifică de excelență CEEX (2006; valoare atrasă pentru UPT: 4 000 EUR)
 - director proiect de cercetare științifică de excelență CEEX (2006 - 2008; valoare atrasă pentru UPT: 40 000 EUR)
 - director proiect creare platformă de cercetare științifică interdisciplinară privind energia solară (2006 - 2008; valoare atrasă pentru UPT: 1 000 000 EUR)
 - director proiect creare Institut de Cercetări pentru Energii Regenerabile, cu finanțare din fonduri structurale nerambursabile (01.03.2009-30.04.2012; valoare atrasă pentru UPT: 17 500 000 EUR)
- C. proiecte ingineresti de dezvoltare tehnologică
- director proiect **consultanță și asistență tehnică** în gestiunea informatizată a școlărității pentru diverse universități (2003-prezent)
 - director proiect **concepere și dezvoltare** aplicație de rețea de “e-administration”, în tehnologie LOTUS (2004)
 - director proiect **concepere și dezvoltare** extensie “web” a aplicației software originale GIS (2003)
 - director proiect **concepere** sistem informatic de prezenare a județului Timiș (2002 – 2003)
- f. pe coordonate diverse
- coordonator al postului de televiziune TELEUNIVERSITATEA (1994 - prezent)
 - membru în Consiliul de Coordonare al Centrului Regional Vest al Institutului Național de Administrație Publică (2004 - 2008)
 - membru în Consiliul de Coordonare al Institutului Intercultural Timișoara (2004-2008)
 - membru în Consiliul de Coordonare al FCU Politehnica Timișoara (2004-prezent)

Titluri și premii:

- ✓ Profesor onorific al “Obuda” Polytechnic University Budapest, Hungary

Hobby-uri:

- ✓ muzica (deopotrivă ca interpret, compozitor și ascultător)
- ✓ jocul de fotbal (deopotrivă ca practicant și spectator)
- ✓ înotul (ca practicant)