

PREZENTAREA CANDIDATURII PENTRU BIROUL PREZIDIULUI ASTR – 2022

1. Prof.univ.emerit dr.ing. Vladimir RĂSVAN

Secția 4 Automatică și Electronică – membru titular din 1999

2. Candidez pentru poziția de SECRETAR GENERAL

3. Rezultate în activitatea științifică, în calitate de membru titular ASTR:

3.1 5 cărți publicate dintre care 3 în edituri naționale recunoscute și alte 2 în edituri internaționale de prestigiu (Taylor& Francis și Hermes-Lavoisier);

3.2 18 capitole de carte și contribuții în volume apărute în edituri de prestigiu(2 naționale și 16 – internaționale);

3.3 52 articole în reviste de prestigiu, cotate, indexate și cu factor de impact și alte 18 în reviste recunoscute în comunitatea științifică;

3.4 97 lucrări în volumele unor manifestări științifice naționale și internaționale;

3.5 3 proiecte de cercetare internaționale și 5 proiecte de cercetare naționale câștigate prin competiție.

4. Aspecte ale prestigiului, în calitate de membru ASTR (cu menționarea acestei calități):

4.1 Expert evaluator de proiecte de cercetare al CNCSIS/UEFISCDI în perioada 2001-2020;

4.2 Director de cercetare invitat CNRS Franța în 1999, 2000 și 2004/2005;

4.3 Referent științific pentru teze de doctorat în Franța, Rusia, Finlanda

5. Conducerea doctoratului, după 1999:

5.1 18 titluri de doctor acordate sub conducerea subsemnatului, cei în cauză fiind astăzi profesori universitari, conferențieri sau șefi de lucrări, 4 au fost sau sunt pe poziția de decan, 2 pe aceea de prorector, un cercetător gradul I ș.a.

5.2 Director al școlii doctorale de Automatică și calculatoare din Universitatea Craiova în perioada 2004-2012

Sintetic: în rețeaua internațională Research Gate, unde figurez și cu calitatea de membru ASTR, sunt cotate între primii 9% dintre cei incluși. Am circa 1400 citări și un indice h=16 (Google Scholar)

6. Experiența managerială:

6.1 Am fost timp de 14 ani decan al Facultății de Automatică, calculatoare și electronică a Universității din Craiova (1990-2004), traversând o perioadă de „sărăcie” și vid legislativ, când facultatea era abia înființată. Consider că am reușit să formez o conducere colectivă bine coordonată care a definit o facultate supusă exigențelor academice de vârf. Conducerea ulterioară, formată din foștii mei doctoranzi și colaboratori, a reușit să aducă facultatea în poziția de *facultate fanion* a Universității din Craiova.

6.2 Timp de 7 ani am condus școala doctorală din domeniu, impunând standarde care să permită recunoașterea națională a calității tezelor și a titlurilor acordate

7. Activitatea în ASTR

7.1 Am participat la aproape toate „Zilele ASTR”, cu sau fără lucrare, contribuind științific și organizatoric la Zilele ASTR organizate la Craiova în 2010

7.2 Am participat la toate acțiunile Secției 4 și a filialei ASTR Craiova din care fac parte. În cadrul filialei conduc un cerc ASTR din care fac parte 3 colaboratori cu titlu permanent, astăzi toți – profesori universitari la Craiova sau București, cu o recunoaștere incontestabilă.

7.3 Am avut principala inițiativă în unificarea mai multor conferințe universitare de automatică și calculatoare (la început – 3, acum 5) într-o conferință unică internațională ICSTCC, ajunsă la 25-a ediție anuală, care are între „patronii științifici” – ASTR

8. Ce îmi propun în poziția pentru care candidez:

8.1 Fiind o poziție de execuție și coordonare, mă voi integra în toate activitățile planificate la a căror reușită voi asigura reunirea tuturor factorilor implicați (secții, filiale, colaboratori). Voi folosi întreaga experiență de coordonare a unor colective pentru atingerea obiectivelor propuse.

8.2 Pe baza experienței colaborării Secției 4 cu alte secții ASTR, mă voi implica în realizarea de acțiuni în sprijinul interdisciplinarității promovate de ASTR.

8.3 Voi sprijini implicarea ASTR în colaborări care să contribuie la modernizarea educației ingineresti, la creșterea prestigiului inginerilor și ingineriei în societate, la înțelegerea rolului esențial al inginerilor în „configurarea” lumii în care trăim, în abordarea „provocărilor” lumii contemporane.

8.4 Timpul acordat activității: nu îl pot evalua acum, dar nu îmi stă în obicei să mă sustrag de la îndeplinirea unor obligații asumate.

București, 6 noiembrie 2022

Prof.dr.ing, Vladimir Răsvan

VRasvan