

Program de activitate

Acest material reprezintă propunerea pentru conținutul activității în viitorul mandat al candidatei la funcția de vicepreședinte Valentina Mihaela Pomazan¹

Consider calitatea de vicepreședinte al SORGING relevantă pentru atingerea obiectivelor fundamentale ale SORGING, precizate în statutul societății. Propun ca ariile de interes ale activității să se centreze în jurul problemelor specifice întâmpinate de SORGING și subliniate de membrii săi:

Creșterea vizibilității SORGING și a impactului său printre specialiști.

Activități propuse:

Continuarea organizării de evenimente științifice de avengură, care să aducă vizibilitate SORGING și să prilejuiască dezbaterilor științifice de valoare și crearea de legături între specialiști, publicarea cercetării în resurse cu mare adresabilitate.

Îmbunătățirea gradului de utilizare a site-ului SORGING, bidirecțional, către și dinspre vizitatori.

- Publicarea sistematică a unei serii de articole de popularizare a graficii inginerești și a impactului multidiscplinar al acesteia.
- Activarea secțiunii de newsletter-buletinul de știri, către toți vizitatorii interesați.

Întărirea cooperării cu societăți similare din țări vecine sau europene.

Demararea unor schimburi științifice, invitarea unor specialiști pentru recenzii, prezentări, publicarea în revista și site-ul societății.

Creșterea calității conținutului științific și impactului revistei societății, prin atragerea de noi colaboratori, prin recenzii ferme, cu specialiști dintre partenerii internaționali. Vizez, în special, ridicarea nivelului de cotare și indexare științifică.

¹ Absolventă TCM, secția Mașini Unelte, Univ. Transilvania Brașov 1991, doctor inginer din 2000, sub îndrumarea dl. prof. dr. ing. Doru Velicu, la aceeași universitate. Din 2009 prof. dr. ing. la Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Inginerie Mecanică, titular al disciplinelor Infografică, Proiectare asistată de Calculator - licență, Tehnici Avansate de Proiectare și Dezvoltare a Produselor – master. A fost director a două proiecte CEE, un proiect FP6, un proiect de cercetare asupra unor produse novative, membru 43 de contracte de cercetare cu agenți economici. Atestată ca utilizator profesionist pentru AutoCAD și INVENTOR 2016 (Autodesk Certified Professional), utilizator experimentat de SolidWorks, ANSYS, MATLAB, cu experiență în testarea și validarea proprietăților mecanice ale materialelor. Este expert evaluator pentru Comisia Europeană din 2007, ultimul contract (2014-2017) referindu-se la monitorizarea clusterului SEAM din cadrul Horizon2020. **A promovat intens vizibilitatea SORGING prin organizarea de evenimente științifice internaționale, fiind organizator principal pentru TEHNONAV, IWCM 2009, ISTM 2014, ICIS 2016, ICEGD 2017 (ultimele 3 în colaborare cu SORGING), Zilele Ac. De Șt. Tehnice din România 2017. Volumele științifice publicate, din care unul la editură din străinătate – INTECH OPEN Access au primit aprecieri pentru numărul mare de vizualizări și citări. A promovat activitatea SORGING în rândul specialiștilor, atrăgând noi membri. Organizator, referent și Secretar al Concursului studentesc SORGING.**

Atragerea de noi membri SORGING

Activități propuse:

Angrenarea tinerilor studenți, masteranzi, doctoranzi și absolvenți în activități de publicare, instituirea unor condiții favorabile pentru aceștia, privind calitatea de membru.

Realizarea unei evidențe a agenților economici, organismelor cu activitate în domeniu și contactarea sistematică a acestora, pentru a le expune condiții favorabile de vizibilitate pe care, calitatea de membru (sau membru asociat) SORGING o poate oferi (vizibilitate pe site, articole despre activitatea și rezultatele lor etc.). Vizez și noile institute de cercetare ale marilor universități, unde multidisciplinaritatea va fi folosită în favoarea competențelor membrilor SORGING.

Acordarea calității de membru de onoare unor personalități în domeniu și promovarea intensă a acestor evenimente.

Experiența profesională și la catedră, legăturile naționale și internaționale căpătată în managerierea unor proiecte de cercetare naționale și programe cadru, ca organizator a 12 ediții ale unor manifestări științifice internaționale, îmi permite să consider că dețin abilitățile și pârghiile necesare pentru a gestiona aceste activități.

Activitățile propuse pot avea rezultate semnificative și pentru alte obiective fundamentale SORGING: atragerea de fonduri, deschiderea unor noi legături, cooperări, care se pot fundamenta în parteneriate pentru proiecte din apelurile organismelor finanțatoare, sau pentru proiecte solicitate de către agenții economici, institute de cercetare.

20 decembrie 2017

Valentina Mihaela Pomazan

