

Raport de activitate - sinteza

La alegerile din 2019, Consiliul de administrație împreună cu Consiliul director și-au asumat o serie de obiective. O parte a acestora au fost atinse și considerăm aceasta o performanță în sine, în condițiile ”deosebite” care au caracterizat în ultima perioadă învățământul superior tehnic din România și mediul academic în general.

În continuare este prezentată o trecere în revistă sintetică a rezultatelor.

Obiective îndeplinite:

1. Promovarea activității de cercetare, dezvoltare, inovare și diseminare a cunoștințelor în domeniul graficii ingineresti.
2. Intensificarea legăturilor dintre catedrele și colectivele de profil din țară. Din păcate, departamentele de specialitate s-au împuținat drastic. Totuși, colectivele și preocupările au rămas.
3. Stabilirea legăturilor cu colectivele și organizațiile de profil din străinătate. SORGING este membru cu drepturi depline a Societății Internaționale de Geometrie și Grafică ISGG. De asemenea, au fost stabilite și menținute legături cu personalități din domeniu din străinătate. Unii dintre aceștia au participat la Conferințele noastre.
4. Susținerea membrilor societății în activitatea științifică, de cercetare, educațională, la concursurile de promovare, susținerea publicării unor lucrări etc. Aceste activități au avut caracter de continuitate și s-au desfășurat în toate colectivele.
5. Revista societății apare bi-anual, cu o frecvență constantă, fiind indexată în patru baze de date internaționale: *ROAD Directory of Open Access scholarly Resources*, *Index Copernicus*, *Applied Science & Technology Source (EBSCO)*, *Applied Science & Technology Source Ultimate (EBSCO)*, *Engineering Source (EBSCO)*, *STM Source (EBSCO)*, *ProQuest SciTech collection*, *ProQuest Technology collection*, *Google Scholar*, *WorldCat BASE*. Membrii SORGING beneficiază de publicarea gratuită a lucrărilor în revista JIDEG.
6. Site-ul societății www.sorging.ro există și este funcțional.
7. A fost înființat un concurs anual pentru studenți, în domeniul graficii ingineresti. Fiecare centru universitar poate participa cu maximum trei lucrări. Premiile au fost suportate de SORGING. Rezultatele concursului au fost afișate pe site.
8. Dezvoltarea disciplinelor grafice. Au fost depuse eforturi care s-au finalizat cu înființarea unor cursuri și aplicații noi în domeniul graficii ingineresti: Designul formelor industriale, Web design, Comunicare grafică, Tehnici multimedia, Grafică publicitară, Design industrial, Efecte vizuale în design, Prelucrare de imagine, Modelare geometrică, Tehnici de animație, Dezvoltare de produs, Elemente de ergonomie, Eco design, Calitatea în design-ul industrial. Aceste discipline au fost confirmate cu ocazia acreditărilor ARACIS.
9. Înființarea unor noi programe de studii de licență care să accentueze pregătirea inginerescă în domeniul graficii și designului (de exemplu, programul de studii Design aeronautic, înființat la UPB și coordonat de Departamentul de grafică inginerescă și Design industrial). Programul a fost acreditat definitiv de către ARACIS în 1922, după absolvirea primelor două promoții.
10. De asemenea, de mare importanță pentru dezvoltarea domeniului au fost programele de master, înființate în diverse centre universitare și coordonate de departamentele de grafică. Și aceste programe au fost certificate prin acreditare de către ARACIS.
11. Abordarea unor teme specifice domeniului în cadrul unor teze de doctorat. Există în acest moment câteva teze, în diverse etape de realizare, care abordează elemente de cercetare referitoare la: design industrial, estetică, CAD. Unele dintre acestea sunt teze în cotutelă, cu universități din țară și din străinătate, ceea ce crește vizibilitatea activităților noastre.

12. Actualizarea bazei de date referitoare la membrii SORGING.
13. Pentru informarea membrilor SORGING, deciziile Consiliului de administrație rezultate în urma întâlnirilor statutare bi-anuale, au fost prezentate pe site.

Nerealizări.

1. Asigurarea calității lucrărilor publicate în revista JIDEG și în Conferința ICEGD este un obiectiv la care mai este încă mult de lucru. Revista, fiind indexată în baze de date internaționale, oferă colegilor care participă la examene de ocupare a unor posturi didactice posibilitatea publicării fără eforturi financiare. Această oportunitate este departe de a fi exploatată eficient. De asemenea, caracterul internațional al Conferinței ICEGD poate ajuta la concursurile de post sau la evaluările anuale.
2. Site-ul societății, deși funcțional și mult îmbunătățit, nu este folosit eficient. De asemenea, secțiunile deschise ale site-ului nu sunt folosite de membrii societății.
3. Intensificarea legăturilor cu firmele producătoare de software CAD/CAM/CAE/PLM rămâne un obiectiv care poate conduce la dezvoltarea SORGING.
4. Mobilizarea membrilor societății pentru depunerea de proiecte inter-universitare pentru cercetare științifică și pentru dezvoltarea unor noi programe de învățământ.
5. Obținerea de fonduri suplimentare pentru SORGING, din cota de 3% din impozitul datorat la stat de către persoanele fizice.
6. Atragerea de sponsorizări este și va rămâne, probabil, o necesitate.
7. Atragerea de noi membri, inclusiv din afara mediului universitar.
8. Conferința internațională ICEGD nu a putut fi organizată, din cauza numărului mic de lucrări și a interesului redus.

Desigur, nici nerealizările și nici obiectivele îndeplinite nu sunt prezentate exhaustiv.

Consiliul de administrație și Consiliul director mulțumesc membrilor SORGING pentru încrederea și sprijinul acordate și urează succes noii conduceri SORGING care va fi aleasă.

14.12.2022

Consiliul de administrație SORGING

Prof. Ionel SIMION – președinte

Prof. Ioan-Lucian BÂRSAN – vicepreședinte

Prof. dr. ing. Delia Gabriela Aurelia DRĂGAN – vicepreședinte

Conf. Adrian Mihai GOANȚĂ – vicepreședinte