

PLAN DE ACTIVITATI PE ANUL 2024

1.Activarea Cercurilor de Cercetare înființate la nivelul secției si stimularea lărgirii interesului către activitatea acestora prin atragerea unui număr cat mai mare de colaboratori; atragerea tinerilor cu rezultate deosebite-studenți in anii terminali, masteranzi, doctoranzi in activitatea Cercurilor de Cercetare aparținând Secției IX-SIM

2.Diseminarea rezultatelor obținute in cadrul Cercurilor de Cercetare ale secției si nu numai, prin organizare si participare la conferințele care se vor desfășura in 2024 la nivel național si internațional si respectiv prin publicare in reviste de specialitate; participarea membrilor secției la toate activitățile inițiate de ASTR in anul 2024

2a.Conferinte la care membrii secției IX vor participa in anul 2024:

-2.a.1 -Conferința Zilele ASTR 2024;

-2.a.2-International Conference on Innovative Research ICIR-EUROINVENT, June 6-7, 2024, Iași;

-2.a.3-128th Metalcasting Congress în Milwaukee, WI, USA-22-25aprilie 2024

-2.a.4- XIII Science and Processing of Cast Iron” în Krakow, Polonia;24-27 iunie 2024

-2.a.5- „3rd Carl Loper Conference” in Brașov, Romania ;23-25 septembrie 2024;

-2.a.6-The 10-th International Conference on Advanced Materials and Structures AMS'24 30mai -01 iunie 2024 Timișoara, desfășurata sub egida ASTR

-2.a.7-BRAMAT Brasov, martie 2024,desfasurata sub egida ASTR

-2.a.8-Conferinta cu participare internaționala „Sudura 2024” -Timisoara,18-19aprilie 2024, desfășurata sub egida ASTR

2.b-Continuarea colaborărilor cu reviste de specialitate naționale (JESI),internaționale(Materials; Coatings, etc) in calitate de autori de articole sau editori invitați

3.Implicarea in activități de cercetare in calitate de membri sau coordonatori ai diferitelor proiecte/contracte de cercetare, ca de exemplu:

- ENVIRONMENTAL FOOTPRINT REDUCTION THROUGH ECO-FRIENDLY TECHNOLOGIES OF MINE TAILING RECYCLING (RecMine), Mai 2022 – Aprilie 2024, COFUND-ERAMIN-3-RecMine, contract no. 307, European Comission, Horizon Europe (<https://simtit.ro/recmine/>);

- A NEW GENERATION OF METALLIC BIOMATERIALS AS HEALTH SOLUTION FOR A SUSTAINABLE LIFE (Cool & Smart Tit), Project ERA-MIN Joint Transnational Call 2023, Aprilie 2024-Martie 2027, European Comission, Horizon Europe (<https://simtit.ro/coolsmartit/>).

4. Continuarea implicării membrilor secției in activități de cercetare in calitate de membri sau coordonatori ai diferitelor proiecte/contracte de cercetare-dezvoltare cu finanțare națională si internațională.

5.Continuarea activității de implementare a proiectelor de transfer tehnologic si aplicații industriale prin contacte directe cu companii din Romania si Europa;

6. Stimularea activității de brevetare a soluțiilor noi si originale apărute ca urmare a activităților de cercetare științifica efectuate in cadrul Cecurilor de Cercetare sau al proiectelor de cercetare in care sunt implicați membrii secției

7.Sarbatorirea zilelor aniversare ale membrilor secției noastre