

### Sinopsis al activității de cercetare științifică pe anul 2019

Activitatea de cercetare științifică la nivelul departamentului a cunoscut un reviriment comparativ cu anul anterior.

În cadrul cercetării instituționale, se remarcă prezența a 2 cadre didactice în cadrul unui **Contract de cercetare câștigat prin competiție națională din cadrul PNCDI, CNCS, Platforma de cercetare – partener - punctaj de câștigare.**

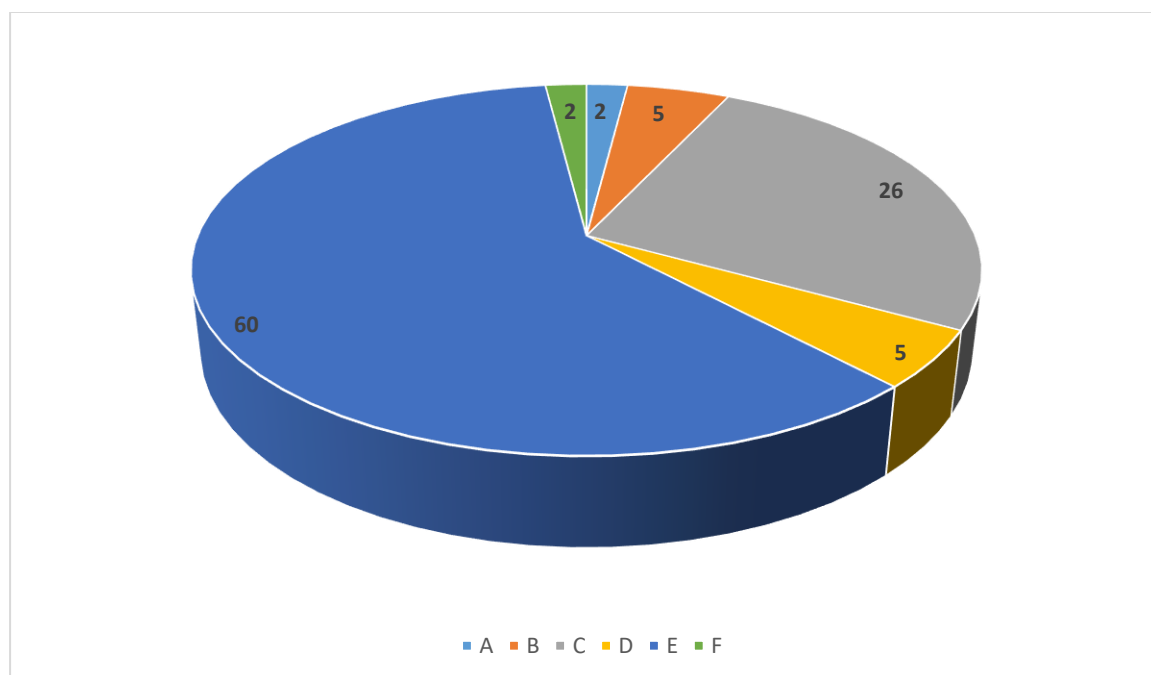
*Cercetarea științifică a nivel individual* a evoluat pozitiv sub multe aspecte. Pentru început, reține atenția numărul mai mare (5) de **articole indexate Web of Science**. Dintre acestea, 2 prezintă AIS >0.

În cazul articolelor publicate în reviste **indexate în BDI**, numărul acestora este mult mai mare (23), ceea ce exprimă interesul deosebit pe care cadrele didactice din departament îl acordă acestui tip de articole.

Există și un număr puțin consistent de articole publicate în alte **reviste de specialitate din străinătate** (5), număr care este din plin compensat de lucrările științifice prezentate la **manifestările științifice internaționale** organizate de instituții/asociații naționale (55).

Trebuie menționat faptul că activitatea de cercetare științifică din departament s-a remarcat și prin obținerea a două **premii internaționale**, respectiv a medaliilor de aur și bronz, la competiții științifice internaționale EUROINVENT, mai 2019 și INVENTICA, iunie 2019.

Rezultatele cercetării departamentului sunt prezentate în figura următoare:



unde: A – contracte de cercetare; B - articole indexate Web of Science; C – articole indexate în BDI; D – articole în reviste de specialitate din străinătate; E – articole prezentate manifestările științifice internaționale; F - premii internaționale.

Principala provocare pentru anul 2020 va fi translatarea ponderii activității de cercetare spre cea pe bază de contracte și pe articolele indexate Web of Science.

Decan,  
Conf.univ.dr. George-Cristian SCHIN

Director Interimar Departament,  
Prof.univ.dr. Romeo-Victor IONESCU