

RAPORT

PRIVIND ACTIVITATEA COMISIEI DE CERCETARE DIN FACULTATEA DE ȘTIINȚE ÎN ANUL 2023-2024

Activitatea comisiei de cercetare din Facultatea de Științe a vizat următoarele aspecte:

- implementarea proiectelor finanțate prin donația Hasso Plattner.
- atragerea de fonduri prin aplicații la competiții naționale și internaționale.
- activități de promovare și popularizare a cercetării.
- contribuție la elaborarea sau revizuirea documentației care reglementează activitatea de cercetare în cadrul ULBS. evaluarea activității de cercetare individuală desfășurată la nivelul instituției folosind instrumentul numit GRADIS.

Evaluarea activității individuale de cercetare (raportarea GRADIS 2023)

La nivelul Facultății de Științe s-a desfășurat procesul de raportare a rezultatelor activităților de cercetare științifică pe anul 2023 folosind instrumentul numit GRADIS. Rezultatele evaluării sunt prezentate în tabelul următor.

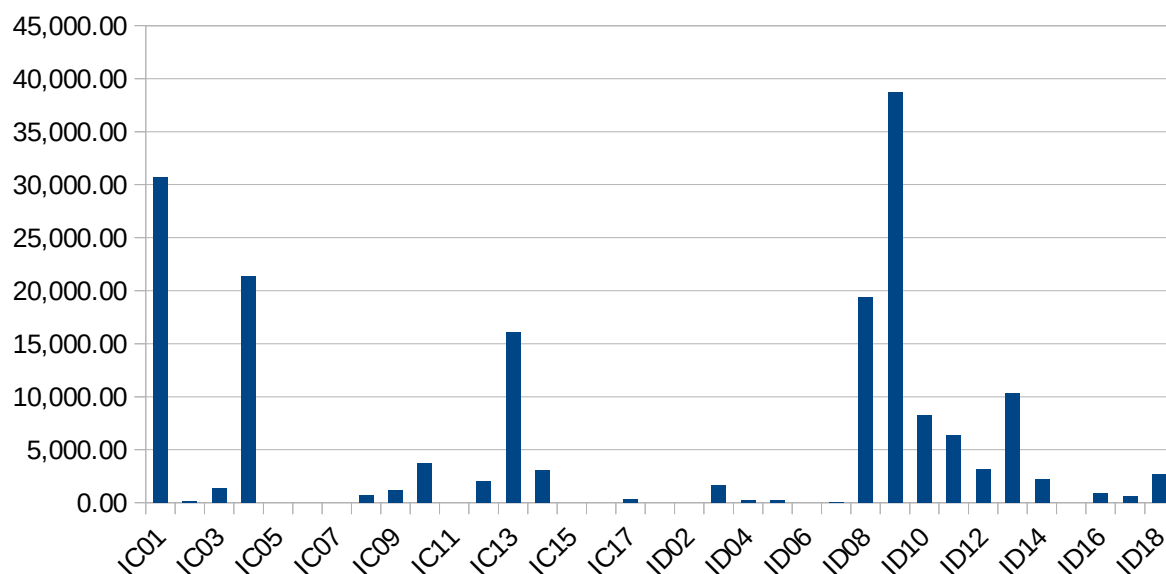
Tabel 1: Numărul de puncte GRADIS în Facultatea de Științe pe anul 2023

Numar titulari	Punctaj minim de realizat pe Facultate	Punctaj realizat pe Facultate	Grad de realizare
57	91200	175365.95	192%

Punctajul Gradis la nivelul Facultatea de Științe a fost îndeplinit în proporție de 192%.

Figura de mai jos arata ponderea fiecarui indicator în totalul pe facultate. Se remarca ponderile mari ale indicatorilor legați de publicarea de articole ISI, de citari (IC01, IC04, IC09) precum și activitate de recenzie și de editare de reviste internaționale (IC13)

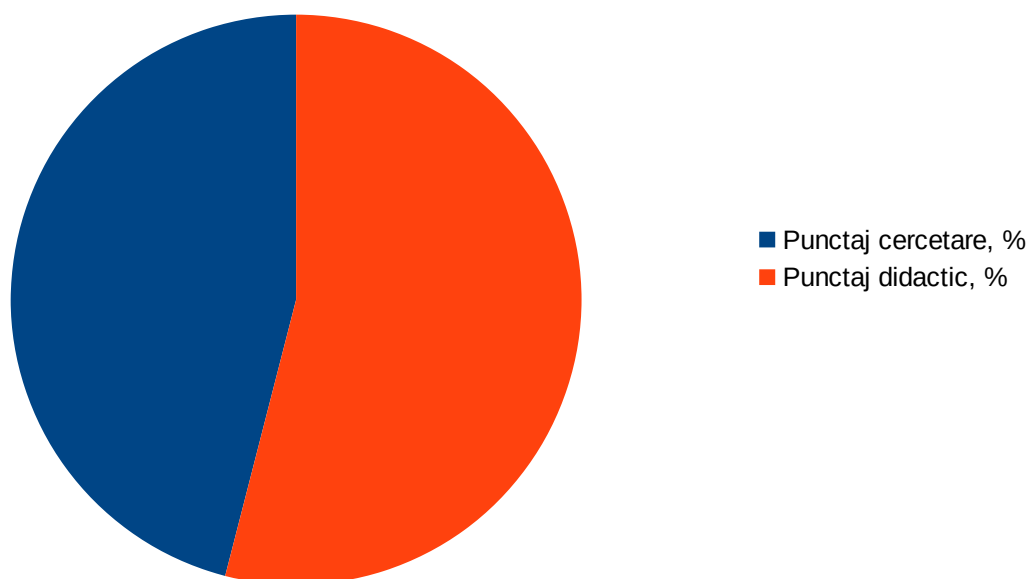
Punctaj pe indicatori



Tabelul și Figura urmatoare arata ponderile indicatorilor fe cercetare și didactici din totalul punctajului pe Faculate. 46% din punctaj a fost realizat din indicatorii de cercetare.

Punctaj cercetare, %	Punctaj didactic, %
46	54

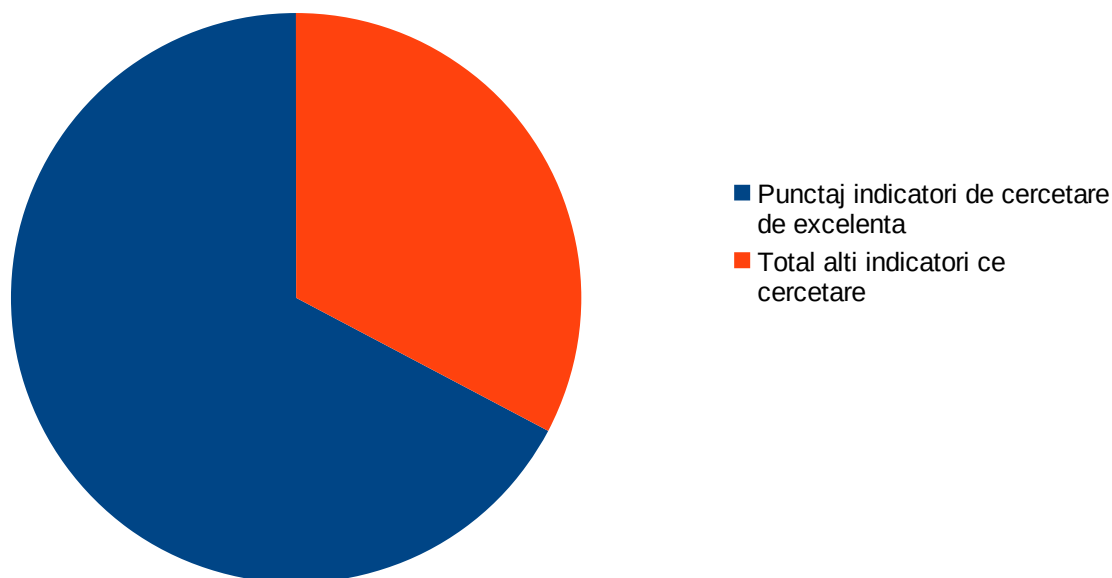
Procent tip de indicatori



Tabelul de mai jos arata ponderea punctajului pe indicatorii de excelență din totalul punctajului pe indicatorii de cercetare în Facultatea de Stiinte. Este remarcabil ca 67.27% din punctaj este realizat din indicatorii de excelență. Același aspect este ilustrat de graficul ce urmează tabelului.

Punctaj indicatori de cercetare de excelența	Total alti indicatori de cercetare	Total punctaj indicatori de cercetare
54234.87	26392.03	80,626.90
67.27%	32.73%	

Pondere indicatorilor de excelență



Tabelul de mai jos arată numărul de cadre didactice relativ la faptul că au îndeplinit sau nu punctajul minim Siepas.

Nr. cadre didactice cu punctajul îndeplinit	Nr. cadre didactice cu punctajul neîndeplinit	Procent cadre didactice cu punctajul îndeplinit	Procent cadre didactice cu punctajul neîndeplinit
53	4	7%	93%

În Facultatea de Științe activează un număr de patru profesori abilitați, care au punctajul SIEPAS îndeplinit și care îndeplinesc cu prisosință standardele minime CNATDCU de abilitare, după cum a rezultat din evaluarea anuală efectuată la nivelul școlii doctorale interdisciplinare a ULBS.

Implementarea proiectelor finanțate prin institutul Hasso Plattner

Competiția internă de granturi finanțate din fondurile HPI

Competiția internă pentru granturi de cercetare – sesiunea 2021 s-a desfășurat în iulie 2023. Nu pot întocmi o statistică pe numărul de proiecte castigate în Facultatea de Științe întrucât rezultatele sunt postate după titlu nu după numele directorului de grant.

Proiectele ULBS-HPI-ERG

A fost câștigat un proiect în competiția de granturi de excelență, intitulat: Științe Operatori liniari pozitivi: noi provocări, noi aplicații, în valoare de 150000 euro.

A fost câștigat un proiect în cadrul aplicației PNRR-III-C9-2022, intitulat Models for Biomedical Applications (Ma.Me.Mo.Bi.A.).

Activități de promovare și popularizare a cercetării

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu a continuat să organizeze și în anul 2023 Noaptea Cercetătorilor. Proiectul „Noaptea Cercetătorilor 2023” s-a înscris în linia de finanțare MSCA a Comisiei Europene și s-a aflat pe agenda evenimentelor finanțate de Ministerul Educației și Cercetării, Consiliul Județean Sibiu, Primăria și Consiliul Municipiului Sibiu. Facultatea de Științe a participat cu 7 ateliere.

Președintele comisiei de cercetare



Prof. Dr. Ing. Dan Chicea