

**Academia de Studii Economice București Facultatea de Cibernetică,
Statistică și Informatică Economică**

**Facultatea de Cibernetică,
Statistică și Informatică
Economică**

RAPORT PRIVIND STAREA FACULTĂȚII 2024



Cuprins

<i>Introducere</i>	3
1. Activitatea de cercetare științifică	3
2. Procesul de învățământ	10
3. Dezvoltarea relațiilor internaționale.....	17
4. Dezvoltarea parteneriatului cu mediul economico-social	22
5. Îmbunătățirea activității sociale și a condițiilor de viață, colaborarea cu studenții	24
6. Dezvoltarea infrastructurii IT și modernizarea sistemelor informatice	31
7. Management universitar și climat organizațional	33

Introducere

Raportul de activitate al echipei de conducere a facultății de CSIE este structurat pe mai multe capitole în conținutul cărora se analizează măsura în care conducerea facultății și-a îndeplinit obiectivele asumate prin **Programul managerial**.

Este important de precizat principalele demersuri efectuate pe perioada ultimului an, perioadă la care se face referire în raport. Astfel, am reușit, după intense discuții și dezbateri avute atât în cadrul facultății cât și cu conducerea universității să definim metodologia de admitere la programele de licență oferite de facultatea noastră. În acest sens, am armonizat cerința impusă candidaților care optează pentru facultatea de CSIE și anume de a susține un test de cunoștințe la disciplina *Matematică*, ca parte a procesului de admitere la CSIE, cu admiterea la celelalte programe de studii, din domeniul Economic, gestionate de celelalte facultăți din ASE. Am reușit să finalizăm partea birocratică astfel încât, în vara acestui an, să putem oferi un nou program de masterat profesional *Tehnologii Informatică pentru Ingineria Datelor – TIID*, în domeniul *Informatică economică*.

1. Activitatea de cercetare științifică

În concordanță cu statutul Academiei de Studii Economice, de universitate de educație și cercetare avansată, cercetarea științifică a constituit și constituie un obiectiv principal al mandatului conducerii Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică.

a) Publicații

O preocupare deosebită a activității a urmărit creșterea din punct de vedere cantitativ și calitativ a producției științifice, în concordanță cu potențialul facultății noastre, rezultând articole și studii indexate ISI Web of Science, ISI Proceedings, precum și publicațiile valoroase de carte. Toate acestea au fost posibile în contextul eforturilor realizate de către cadrele didactice ale facultății noastre, în unele cazuri efortul fiind susținut și prin accesarea de fonduri din proiecte de cercetare sau fonduri proprii ASE, pentru participări la conferințe cât și pentru publicarea de articole în reviste, în regim *Open Access*.

În tabelul de mai jos se prezintă producția științifică a facultății de CSIE materializată în publicații indexate ISI Web of Science.

Categorie	2023	2024	din care în reviste din categoriile Core Economics sau Infoeconomics	Modificare (2024 față de 2023) (%) (coloana 2 față de coloana 1)
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)
ISI (Q1 după AIS)	19	29	4	+52,6

ISI (Q2 după AIS)	29	25	15	+34,48
ISI (Q3 după AIS)	30	48	15	+60,0
ISI (Q4 după AIS)	25	24	23	+4
ISI (fără AIS)	35	36	5	+2,8
ISI Proceedings	17	33		+94,11
Total articole indexate ISI	155	195	62	+25,8

Privind lucrurile cantitativ, în anul 2024 s-au realizat :

- cărți (sau volume colective) publicate la edituri de prestigiu din țară =1;
- cărți (sau volume colective) publicate la edituri de prestigiu din străinătate= 1;
- articole:

Se constată o îmbunătățire (o creștere de 25,8% comparativ cu anul anterior), din punct de vedere cantitativ a producției științifice, materializate prin publicare în reviste academice de ținută, (indexate ISI Web of Science - WoS) și comunicări științifice la conferințe publicate în volumele acestora și indexate WoS. Într-o manieră vizibilă, asistăm la o creștere a numărului articolelor publicate, îndeosebi în reviste situate în partea superioară a ierarhiei. Astfel, numărul articolelor publicate în reviste ierarhizate în prima cuartilă a crescut cu 52,6%, comparativ cu anul anterior; cele publicate în jurnale încadrate în cuartila a doua au avut o creștere de 34,48% și articolele publicate în cuartila a treia, au avut o creștere numerică de 60%, față de anul anterior. Dintre cele 126 articole publicate în 2024 în reviste indexate Web of Science cu AIS, 43% sunt în reviste din prima jumătate a ierarhiei (29 în reviste din Q1 și 25 în reviste din Q2). O parte consistentă (45,23%) a articolelor publicate în reviste indexate WoS cu AIS a fost realizată în reviste din domeniile *Economics* și *InfoEconomics*. Trebuie ținut cont că în facultatea noastră avem un număr semnificativ de colegi care au ca domeniu de specialitate *Matematica*. În acest context, concordanța publicațiilor cu domeniile de interes relevante este chiar mai ridicată decât s-a precizat anterior. Focalizarea din ultimii ani a comunității academice din facultatea noastră pe publicații în reviste, situate preponderent în partea superioară a ierarhiei, a fost factorul important, care a menținut universitatea noastră pe primul loc în țară (poziția 801-1000 la nivel mondial) la egalitate cu Universitatea de Medicină și Farmacie *Carol Davila* din București în clasamentul Times Higher Education World University Rankings (THE 2025).

ASE – 801-1000 – domeniul Afaceri și Economie și 601-800 – domeniul Științe sociale

- comunicări:
 - la conferințe academice din țară - 29 (exclusiv cele incluse la categoria ISI Proceedings);
 - la conferințe academice din străinătate - 4 (exclusiv cele incluse la categoria ISI Proceedings).

b) Premii pentru rezultate deosebite în activitatea de cercetare

Premiul AFER, ediția 2024 la categoria "Cel mai bun articol publicat într-o revistă din domeniul economic" în anul 2023, a fost acordat dl. prof. dr. Alexandru Agapie, dl. conf. dr. Ovidiu Solomon și dna. conf. dr. Luiza Bădin, de la Departamentul de Matematici Aplicate,

pentru articolul intitulat *Theory of (1+1) ES on SPHERE Revisited*, publicat în IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION.

Colegii care au publicat, în 2023, articole științifice în reviste internaționale de prestigiu, indexate în Web of Science, situate în cuartilele Q1 și Q2 în funcție de AIS, în domeniile Core Economics și InfoEconomics au fost premiați de A.S.E., cu diploma „Opera Omnia” și respectiv diploma „Georgescu-Roegen”.

Astfel, în anul 2024 au primit **diplome „Opera Omnia”** :

Departamentul de Matematici Aplicate:

- Prof. univ. dr. Agapie Alexandru, pentru publicarea în IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION,
- conf. univ. dr. Bădin Luiza, pentru publicarea în IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION,
- conf. univ. dr. Solomon Ovidiu, pentru publicarea în IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION.

Departamentul de Statistică și Econometrie:

- Prof. univ. dr. Andrei Tudorel, pentru publicarea în LANCET RHEUMATOLOGY, LANCET GLOBAL HEALTH, ECLINICALMEDICINE,
- conf. univ. dr. Apostu Simona-Andreea, pentru publicarea în ENERGY POLICY și RESOURCES POLICY,
- prof. univ. dr. Herteliu Claudiu, pentru publicarea în LANCET GLOBAL HEALTH, ECLINICALMEDICINE,
- lector. univ. dr. Mirica Andreea, pentru publicarea în LANCET GLOBAL HEALTH și LANCET HAEMATOLOGY,
- lector. univ. dr. Oțoiu Adrian, pentru publicarea în LANCET GLOBAL HEALTH,
- lector. univ. dr. Petcu Ionela-Roxana, pentru publicarea în LANCET HAEMATOLOGY, LANCET RHEUMATOLOGY, LANCET GLOBAL HEALTH, ECLINICALMEDICINE.

Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică:

- prof. univ. dr. Bâra Adela, pentru publicarea în ENERGY POLICY și APPLIED SOFT COMPUTING,
- prof. univ. dr. Oprea Simona Vasilica , pentru publicarea în ENERGY POLICY și APPLIED SOFT COMPUTING.

În anul 2024, **diplome „Georgescu-Roegen”** au fost acordate:

Departamentul de Matematici Aplicate:

- prof. univ. dr. Covei Dragos-Patru, pentru publicarea în Journal of Industrial and Management Optimization,
- prof. univ. dr. Iftimie Bogdan, pentru publicarea în JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION.

Departamentul de Statistică și Econometrie:

- prof. univ. dr. Goschin Zizi, pentru publicarea în Annals of Regional Science,
- prof. univ. dr. Herteliu Claudiu, pentru publicarea în ANNALS OF OPERATIONS RESEARCH,
- prof. univ. dr. Pele Daniel Traian, pentru publicarea în EUROPEAN JOURNAL OF FINANCE.

Departamentul de Informatică și Cibernetică Economică:

- conf. univ. dr. Andreescu Anca-Ioana, pentru publicarea în IEEE ACCESS,
- prof. univ. dr. Bâra Adela, pentru publicarea în JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, APPLIED INTELLIGENCE și IEEE ACCESS,
- conf. univ. dr. Belciu Anda, pentru publicarea în JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH,
- prof. univ. dr. Ciurea Cristian-Eugen, pentru publicarea în TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY,
- prof. univ. dr. Cotfas Liviu-Adrian, pentru publicarea în IEEE ACCESS,
- prof. univ. dr. Delcea Camelia, pentru publicarea în IEEE ACCESS,
- prof. univ. dr. Diaconița Vlad, pentru publicarea în JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH și PEERJ COMPUTER SCIENCE,
- conf. univ. dr. Oprea Simona-Vasilica, pentru publicarea în JOURNAL OF THEORETICAL AND APPLIED ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH, TECHNOLOGICAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT OF ECONOMY, APPLIED INTELLIGENCE, IEEE ACCESS și PEERJ COMPUTER SCIENCE.

c) Manifestări științifice

În anul 2024 au fost organizate **șase conferințe** academice:

- The 23rd International **Conference on Informatics in Economy** (23-24 Mai 2024, Timișoara) www.conferenceie.ase.ro
- The 17th International **Conference on Applied Statistics** (ICAS 2024) (14-15 Noiembrie 2024, București) <https://simpstat.ase.ro/>

- The 25th Conference of the **Romanian Society of Probability and Statistics** (SPSR 2024) (10-11 Mai 2024) <https://spsr.ase.ro/spsr2024/>
- 17th International **Conference on Security for Information Technology and Communications** (SECITC 2024) (21 - 22 Noiembrie 2024, București) www.secitc.eu
- **DySES 2024 (Dynamics of Socio-Economic Systems)** (<https://live.it-consult.ro/dyses-bucharest024/>)
- The 11th International Conference on Information Technology and Quantitative Management (ITQM 2024) (23-25 august 2024, București) (<http://itqm-meeting.org/2024/>).

Tradițional, fiecare departament organizează cel puțin o conferință, iar acestea corespund specializărilor facultății, facilitând schimbul de idei și consolidarea de parteneriate între instituții (naționale sau internaționale) pe direcții de cercetare. În plus, în anul 2024 au fost organizate două conferințe științifice internaționale itinerante de prestigiu, care contribuie la creșterea vizibilității internaționale a universității noastre și anume: DySES 2024 și ITQM 2024.

Construind perspectiva pentru anul 2025, facultatea noastră a propus o secțiune dedicată tuturor specializărilor cadrelor didactice din facultate, minitrack de cibernetică, statistică, informatică economică și matematici aplicate, la conferința ASE, ICESS 2024.

De asemenea, este de remarcat faptul că, unele clasamente internaționale iau în considerare profilurile cercetătorilor (și ierarhizarea acestora se face după numărul de citări) din Google Scholar (Academic). În acest context, contribuind la poziționarea globală, merită menționată realitatea conform căreia, la nivel instituțional, pe prima pagină (https://scholar.google.com/citations?view_op=view_org&hl=en&org=3536904920051678661), primele cinci poziții, sunt ocupate de colegi din cadrul departamentului de *Statistică și Econometrie*.

d) Revistele facultății

În cadrul facultății noastre sunt editate mai multe reviste după cum urmează :

- **trei reviste (una cotate ISI, două indexate în BDI)**, cu apariție în format **hârtie** și format **electronic** :
 - Studii și Cercetări de Calcul Economic și Cibernetică Economică (RO) ;
 - **Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research**(EN);
 - Informatica economică (EN);
- **patru reviste** indexate BDI cu apariție doar în format **electronic**:
 - Database Systems Journal;
 - Journal of Economic and Social Statistics;
 - Journal of Applied Quantitative Methods.
 - Economy & Informatics (EN);

Se remarcă un interes deosebit pentru a publica articole în aceste reviste, atât de către autori din țară, cât și din străinătate.

Trebuie menționat faptul că, în anul 2024, revista noastră cotată ISI (**Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research**) a crescut, din punct de vedere

al indicatorilor scientometrici, în comparație cu anul anterior. Astfel, factorul de impact a crescut de la 0,9 în 2023 la 1,4 în 2024, iar AIS-ului a crescut de la 0,09 (în 2023) la 0,135 (în 2024). Revista a fost încadrată în Q3 în clasificarea Web of Science după factorul de impact și în Q4 după AIS.

e) Proiecte de cercetare

Numărul proiectelor de cercetare câștigate a crescut, însă din cauza subfinanțării activității de cercetare creșterea este mică. În același timp, remarcăm faptul că facultatea noastră se menține în top, la nivel instituțional, contribuind cu o pondere importantă în cadrul granturilor de cercetare științifică obținute prin competiții naționale sau internaționale.

Proiecte de cercetare în derulare în 2024 :

- Proiectul intitulat *Societal and Economic Resilience within multi-hazards environment in Romania*, coordonat de prof. dr. Ashraf Labib, proiect finanțat UE – PNRR, contract nr.760050/ 23.05.2023, cod PNRR-C9-I8-CF 267/ 29.11.2022, prin MCID, Componenta 9, investiția I8, buget 1,4 mil. Euro, durata de implementare, 36 luni (iulie 2023 – iunie 2026).
- Proiectul denumit *Platformă colaborativă orientată spre servicii pentru comunitățile de energie (CEC) - OPEN4CEC*, director prof. univ. dr. Simona-Vasilica Oprea, proiect Horizon Europe - DUT 2022, (2024-2027).
- Proiectul intitulat *Platformă orientată spre modele de afaceri cu aplicații pentru dezvoltarea piețelor locale de energie electrică și accelerarea tranziției către energie curată - SMART-LEM*, director prof. univ. dr. Simona-Vasilica Oprea, proiect Horizon Europe - CETP 2022, (2024-2027).
- Proiectul intitulat *Valorificarea și integrarea deșeurilor extractive în vederea sustenabilității industriei materiilor prime – VALORWASTE*, director prof. univ. dr. Simona-Vasilica Oprea, proiect H2020 - ERA-MIN 2022, (2024-2027).
- Proiectul intitulat *Dezvoltarea unei Arhitecturi de Referință a Replicilor Digitale bazate pe Modele pentru Consumatorii Activi de Energie și Comunitățile Inteligente (SMART-TWINS)*, director prof. univ. dr. Simona-Vasilica Oprea, proiect PCE competiția 2021, perioada de implementare 2022-2024.
- Proiectul denumit *Analiza impactului Covid-19 asupra principalilor indicatori demografici din Romania si Republica Moldova prin utilizarea modelarii econometrice*, coordonat de prof. dr. Claudiu Herțeliu, proiect PN-IV-P8-8.3-ROMD-2023-0208 (2024-2026).
- Proiectului coordonat la nivel instituțional de către doamna Prof. dr. Milena Zaharia (de la REI) în cadrul competiției HORIZON-MISS-2022-CANCER-01 intitulat *Personalized CANcer Primary Prevention research through Citizen Participation and digitally enabled social innovation*, implementat în perioada 2023-2027 cu un buget de aproape 242 mii Euro

(din totalul proiectului de puțin sub 5,2 mil. Euro), membru în echipa de implementare prof. dr. Claudiu Herțeliu.

- Proiectul intitulat *Modelarea și analiza economiei circulare în contextul dezvoltării durabile, utilizand tehnologii emergente*, coordonat de prof. dr. Delcea Camelia, câștigat în cadrul competiției instituționale ASE, ediția 2024, buget 100 mii lei.

f) Manifestări științifice studențești

În cadrul facultății suntem preocupați și de implicarea studenților în activitatea de cercetare științifică. Evenimentul tradițional organizat în luna aprilie (Sesiunea de comunicări științifice a studenților) s-a desfășurat cu prezență fizică, în zilele de 4-5 Aprilie 2024. Astfel, au fost înscrise în competiție 136 lucrări ale studenților la programele de licență și 18 lucrări științifice ale masteranzilor. Datorită interesului crescut pentru această manifestare, au fost organizate 5 secțiuni dedicate studenților programelor de licență și o secțiune interdisciplinară pentru masteranzi, după cum urmează:

- Secțiunea *Matematici Aplicate* - 21 lucrări înscrise;
- Secțiunea *Cibernetică economică I* cu 21 lucrări înscrise;
- Secțiunea *Cibernetică economică II* cu 20 lucrări;
- Secțiunea *Informatică economică* – 26 lucrări;
- Secțiunea *Statistică și econometrie I* – 26 lucrări;
- Secțiunea *Statistică și econometrie II* – 21 lucrări;
- Secțiunea interdisciplinară pentru masterat cu 18 lucrări înscrise.

Trei lucrări prezentate și premiate la secțiunile programelor de licență și trei prezentate la secțiunea interdisciplinară de masterat au participat la *Olimpiada Națională a Economiștilor în Formare* (ONEF) 2024, organizată de AFER.

Începând cu data de 20 noiembrie 2024, se desfășoară săptămânal Cercul Științific Studențesc de Cibernetică Economică, dedicat studenților interesați să aprofundeze cunoștințele teoretice și practice în domeniul Ciberneticii Economice și să interacționeze direct cu experții din domeniul afacerilor. Activitatea cercului este coordonată de colegii prof.univ.dr. Nora Chiriță, prof.univ.dr. Camelia Delcea și lect.univ.dr. Ionuț Nica, din cadrul Departamentului de Informatică și Cibernetică Economică.

g) Concluzii

Indicatorul cercetării pe cadru didactic poate fi îmbunătățit din perspectiva criteriilor actuale CNATDCU. O estimare a rezultatelor cercetării, efectuată în 2024, luând în considerare rezultatele până la finele anului 2024, arată faptul că, în cadrul facultății gradul de îndeplinire al criteriilor pentru profesori și conferențieri era la un nivel de peste 90%.

2. Procesul de învățământ

a) Admitere 2024

Ca urmare a propunerilor și presiunilor din ultimii patru ani, din partea conducerii facultății, Consiliul de Administrație al ASE a propus, iar Senatul ASE a aprobat prin Hotărârea nr. 61/27.03.2024, modificarea metodologiei de admitere la facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică. În esență, în afara componentelor ”tradiționale” ale mediei generale de admitere, la facultatea noastră s-a introdus un examen de evaluare a cunoștințelor la disciplina Matematică, cu o pondere de 40% în media generală de admitere. Acest examen a permis o mai bună selecție a viitorilor studenți, mai mulți venind din licee de profil real, mult mai potriviți pentru planurile de învățământ din facultatea noastră, și cu șanse reale de a absolvi programele de studii CSIE, contribuind la reducerea semnificativă a abandonului universitar (în special din anul I).

Testarea apetenței pentru înscrierea la admiterea CSIE în noile condiții, s-a realizat pe 13 aprilie 2024, dar înainte de aceasta s-a desfășurat o amplă activitate organizatorică a comisiei de simulare a admiterii de la nivelul facultății. În ziua testării am apreciat foarte mult ajutorul la supraveghere al colegilor din toate facultățile ASE, precum și al studenților voluntari. A fost un exercitiu necesar, eforturile întregii echipe participante au fost răsplătite, căci s-a constatat o excelentă capacitate de a gestiona acest proces, iar participarea elevilor a depășit toate așteptările.

Înscrierea la examenul de admitere din iulie 2024, din punct de vedere organizatoric, s-a desfășurat, integral în sistem online, ca și în anii trecuți. Astfel, echipele implicate, formate din cadre didactice și personal didactic auxiliar, au trebuit să rezolve probleme legate de comunicare, atât prin telefon, cât și pe email, să recepționeze, să imprime, să verifice documentele de înscriere și să evalueze eseurile motivaționale (în limba română și / sau engleză), pentru constituirea a mii de dosare de concurs. A fost un proces foarte solicitant, în termeni de energii umane, timp și resurse materiale, tehnice și financiare, dar mult mai bine organizat decât în anul precedent, pentru că s-a ținut cont de anumite experiențe și învățăminte trase în scopul îmbunătățirii organizării și desfășurării sesiunilor viitoare de admitere online.

Licență

Facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică a rămas în topul preferințelor absolvenților de liceu. Datorită programelor de studii pe care le oferă, a atras la licență, în sesiunile de examene, din vara și toamna anului 2024, un număr de 2378 de candidați la prima opțiune, pentru 1043 de locuri scoase la concurs pentru forma de învățământ la zi.

**Situația admiterii în anul universitar 2024/2025– Licență, forma de învățământ cu frecvență,
Sesiunile Iulie și Septembrie 2024**

Specializarea	Număr locuri			Candidați prima opțiune	Candidați/ loc	Admiși		
	Total	Buget	Taxă			Total	Buget	Taxă
CIBERNETICĂ ECONOMICĂ	322	213	109	1005	3,1	322	213	109
INFORMATICĂ ECONOMICĂ	426	301	125	1167	2,7	417	299	124
INFORMATICĂ ECONOMICĂ ÎN LIMBA ENGLEZĂ	130	104	26	150	1,2	130	104	26
STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNE ECONOMICĂ	165	100	65	56	0,3	148	100	48
TOTAL	1043	718	325	2378	2,3	1017	716	307

Notă: În oferta de locuri și în numărul de candidați admiși nu sunt cuprinse situațiile speciale, cf.legii (români de pretutindeni, mediul rural, cazuri sociale, romi, dizabilități etc.).

Implicațiile evoluțiilor demografice se reflectă în diminuarea bazinului demografic de recrutare a noilor generații de studenți, astfel că oferta a ținut cont de acest aspect, iar pentru anul universitar 2024-2025, numărul de locuri repartizate pentru facultatea noastră a scăzut cu 10, comparativ cu anul anterior, iar numărul de studenți admiși la programele de licență, forma de învățământ zi, a fost cu 1,8% mai mic (-19 studenți).

Totuși, având o capacitate de școlarizare mai mare, am dorit să oferim o șansă și elevilor care au promovat examenul de bacalaureat în sesiunea din toamnă, de aceea am mai oferit 37 locuri la toate programele de studii din facultatea noastră. Urmărim să creștem numărul de studenți admiși, în limita capacității de școlarizare, însă acest lucru este de dorit a se realiza progresiv, cu prudență, pentru a nu deteriora calitatea procesului didactic.

În privința admiterii la forma de învățământ la distanță, pentru anul universitar 2024/2025, trebuie menționat că au fost scoase la concurs 145 de locuri (din capacitatea de școlarizare de 150 de locuri), iar acestea au fost ocupate integral, în ambele sesiuni de admitere.

Numărul mare de candidați înscriși la admitere la programele de studii ale facultății noastre (CSIE) se datorează și participării cadrelor didactice din conducerea facultății și nu numai, la acțiuni organizate la nivel de universitate pentru prezentarea ofertei educaționale. În acest sens, am participat la evenimente tradiționale de popularizare a ofertei noastre educaționale: *Caravana ASE* și *Ziua Porților Deschise*. Astfel, în perioada 4 – 14 decembrie 2024 a fost desfășurată o campanie de informare despre oferta educațională a ASE în colegii / licee din țară care a permis cadrelor didactice și studenților din ASE să prezinte universitatea noastră elevilor, *la ei acasa*. De asemenea, în cadru organizat, aceștia au posibilitatea să viziteze ASE-ul și să se informeze cu privire la oferta educațională. În facultatea noastră, se continuă promovarea intensă a programelor

de studii ale facultății, în online, pe diferite canale media și rețele sociale, inclusiv prin intermediul studenților , membrilor SISC, dar și al absolvenților CSIE.

După introducerea examenului de testare a cunoștințelor la disciplina Matematică, așa cum era de așteptat, majoritatea candidaților la programele de învățământ ale facultății noastre au provenit din licee de filieră reală (peste 78%), mai ales de la profilul de matematică-informatică (peste 75%), dar există candidați și de la licee cu alte profiluri cum ar fi: Științe ale naturii, Servicii, Tehnic, Filologie, Științe sociale. În acest context, din estimările rapide efectuate, cazurile de abandon după prima sesiune de examene s-au diminuat considerabil, aceste cazuri provenind din partea studenților care nu fac față exigențelor programelor la care s-au înscris, de cele mai multe ori din cauza lipsei de cunoștințe acumulate pe parcursul liceului la disciplinele Matematică și Informatică.

Promovabilitatea pentru promoția 2021-2024 (studenți promovați/studenți înscriși), total licență IF, a fost de **66,7%**, cu mult mai mare decât la promoția precedentă (51,1%) atât pe total, cât și pe fiecare program de studiu în parte. Diferența poate fi explicată, în cea mai mare măsură, de facilitarea învățării în campus după perioada pandemiei și de susținerea tuturor examenelor, inclusiv a celui de finalizare în format fizic. Din efectivul inițial al acestei promoții, 563 (64%) dintre studenți au intrat în examenul de licență din iulie 2024, adică la finele celor trei ani de studii. Există însă variații semnificative de la o specializare de alta.

Situația numărului de studenți pe ani și pe programe de studii în anul universitar 2023-2024

Indicator/Program de studiu	Cibernetică economică	Informatică economică	Informatică economică în limba engleză	Informatică ID	Statistică și previziune economică
Studenți înscriși în An I (promoția 2021-2024)	276	366	117	125	122
An II (promoția 2021-2024)	255	360	102	68	78
An III(promoția 2021-2024)	244	378	108	67	80
Studenți promovați An III	196	264	59	18	69
Studenți înscriși la licență - iulie 2024	191	252	54	10	66
Studenți promovați la examenul de licență 2024	191	251	54	10	66

Cea mai mare pondere a studenților înscriși la licență din cei înscriși în anul al III-lea, se înregistrează pentru specializarea de *Statistică și Previziune Economică* (82,5%), urmată în ordine de programele *Cibernetică economică* (78,3%), *Informatica economică* (66,7%) și, respectiv de *Informatica în limba engleza* (50,0%). Rata de finalizare a studiilor cu examenul de licență pentru studenții înmatriculați la învățământul la distanță a fost de 14,9%, mai mare decât în promoția precedentă cu 3,6 p.p.

Masterat

În anul 2024, atractivitatea domeniilor de specializare oferite de programele noastre de master, dar și numărul mare de locuri finanțate de la buget, au determinat ocuparea majorității locurilor oferite și respingerea unui număr de aproximativ 89 de candidați.

Situația admiterii în anul 2024 – programele de MASTERAT

Program de studiu	Număr locuri			Admiși		
	Total	Buget	Taxă	Total	Buget	Taxă
Programe de master de cercetare						
<i>Cibernetică și Economie Cantitativă</i>	48	41	7	48	41	7
<i>Informatică Economică</i>	48	42	6	48	42	6
<i>Statistică Aplicată și Data Science</i>	50	42	8	50	42	8
Programe de master profesional						
<i>Analitica Aplicata a Datelor (program de studiu în limba engleză)</i>	50	44	6	48	44	4
<i>Analiza Afacerilor și Controlul Performanței Întreprinderilor</i>	75	61	14	75	61	14
<i>Baze de Date – Suport pentru Afaceri</i>	74	61	13	74	61	13
<i>E-Business</i>	72	61	11	72	61	11
<i>Securitatea Informatică (program de studiu în limba engleză)</i>	48	43	5	48	43	5
<i>Sisteme Informatică pentru Managementul Resurselor și Proceselor Economice</i>	75	61	14	75	61	14
TOTAL	540	456	84	538	456	82

În urma admiterii 2024, la programele de studii de masterat s-au constatat următoarele situații:

- au fost ocupate toate cele 540 locuri oferite (nivelul cel mai ridicat din ASE);
- numărul total al locurilor la programele de masterat a crescut cu 8,2%, comparativ cu anul anterior;
- urmare a unei bune popularizări și a interesului manifestat pentru noul program de masterat profesional *Applied Data Analytics*, cu predare în limba engleză, toate locurile scoase la concurs, au fost ocupate în integralitate, din primul an de funcționare a programului de masterat.
- În vederea diversificării ofertei educaționale anul trecut a fost propus un nou program de masterat profesional în domeniul Informatică economică, program intitulat *Tehnologii Informatică pentru Ingineria Datelor – TIID*. Acesta este în proces de evaluare internă și face parte din oferta educațională a ASE, sesiunea de admitere 2025, cu o capacitate de 50 locuri.

Doctorat

- Numărul conducătorilor de doctorat ai celor două școli doctorale gestionate de Facultatea CSIE a crescut în anul 2024, prin abilitarea unor colegi. Astfel numărul conducătorilor de doctorat afiliați Școlii Doctorale de Cibernetică și Statistică Economică (SDCSE) a ajuns la 26, iar Școala Doctorală de Informatică Economică (SIDE) are acum 25 membri.
- Numărul doctoranzilor celor două școli doctorale a înregistrat o creștere în anul 2024, comparativ cu anul anterior. Astfel, în octombrie 2024, au fost înmatriculați 17 doctoranzi la SIDE, față de 12 în octombrie 2023. La SDCSE, în 2024 au fost înmatriculați 21 doctoranzi, iar în octombrie 2023 numărul doctoranzilor admiși a fost de 18.

b) Restructurarea planurilor de învățământ

Tinând cont de necesitatea de a adapta planurile de învățământ în funcție de progresul tehnico – științific și de cerințele profesionale, tot mai variate, au fost aprobate de Consiliul Facultății de CSIE (aprilie 2024) câteva modificări în planurile de învățământ ale **programelor de licență IF**. Astfel:

- ✓ din nevoia de a deprinde abilitățile/competențele realizării unui proiect/articol/lucrare de licență/disertație etc. și de prezentare personală pentru studenții CSIE. s-a schimbat regimul și titlul disciplinei ***Tehnici de scriere academică și învățare eficientă*** din disciplină Facultativă (an 2 sem.1, 2C + 1S) în disciplină opțională - în anul II sem.2 - pentru toate specializările - cu 2C+1 S.
- ✓ din necesitatea de a micșora presiunea unui număr mare de examene în sesiunea de iarnă la programul de licență Cibernetică Economică, s-a hotărât schimbarea tipului de evaluare la disciplina Econometrie, de la anul II sem.2, din examen (E) în verificare pe parcurs (V).
- ✓ din nevoia de a reflecta mai bine conținutul actual, s-a modificat denumirea disciplinei Proiectarea sistemelor informatice (anul 3, semestrul 1, specializarea Informatică Economică (IE), 2C+2S) în ***Analiza și proiectarea sistemelor informatice***, la fel (anul 3, semestrul 1, specializarea Informatică Economică, 2C+2S. Modificările sunt valabile și pentru programul de IE în limba engleză, dar și pentru cel de IE la forma ID.

La programele de **masterat** au avut loc câteva modificări după cum urmează:

Programul de **Baze de date -Suport pentru afaceri**:

Anul 1, sem. 1, au fost comasate disciplinele *Managementul bazelor de date* și *Securitatea bazelor de date*, noua disciplină numindu-se *Managementul și securitatea bazelor de date (Database management and security)*.

Anul 1, sem. 2, disciplina *Data mining* a fost înlocuită cu *Blockchain și contracte inteligente (Blockchain and smart contracts)*.

Anul 2, sem.1, disciplina *Analiza volumelor mari de date* a fost redenumită în *Metode și tehnici*

avansate de Inteligență Artificială și a fost modificată forma de evaluare din „Examen” în „Verificare”.

Programul de **Statistică Aplicată si Data Science**

Anul I, sem. 1, disciplina obligatorie *Software pentru statistica si data science (R, Python si SAS)*: a fost înlocuită cu două discipline opționale, la alegere, și anume *Software open source pentru statistica și data science* și *Pachete utilitare pentru analiza statistică și data science*.

- c) Pentru ca **procesul de predare, învățare și evaluare** să se desfășoare la cote ridicate de calitate, conducerea facultății a inițiat, ori de câte ori a fost nevoie, dialoguri constructive cu directorii de departamente sau cu colegii-cadre didactice, pentru a îmbunătăți o serie de aspecte ale activității acestora.

În același context, conducerea facultății a organizat două întâlniri cu reprezentanții studenților, una în semestrul al II-lea, an universitar 2023-2024, înaintea sesiunii de vară și una în luna decembrie 2024, pentru a identifica problemele legate de procesul didactic și pentru a găsi împreună soluțiile de rezolvare sau armonizare a obiectivelor părților implicate.

De menționat că în anul universitar 2023-2024, studenta Andra Chioveanu, cu hipoacuzie severă (pe loc CES), la programul de studii Cibernetică Economică, a reușit să obțină numărul de credite pentru a promova anul I și a trece în anul al II-lea, având numai două restante. Situația ei este una foarte delicată și dificilă, în același timp, întrucât comunicarea pe care o poate avea cu profesorii și colegii nu este decât prin scris, ea neauzind deloc și neînțelegând nimic de la cursurile normale. Având un sprijin de excepție din partea părinților, dar și potențial și ambiție de a învăța foarte ridicate, Andra a primit sprijin extraordinar și din partea majorității cadrelor didactice cu care a lucrat, pentru că aceștia și-au dat din timpul lor pentru consultații susținute, astfel ca ea să nu acumuleze restante.

De asemenea, în același an universitar a devenit student, tot pe un loc CES, la programul de Informatică Economică, Horia Andrei Țară, acesta având probleme complexe de concentrare (afazie senzorială, dislexie, discalculie). Este un student cu multă voință de a învăța și a avea performanțe, pentru care profesorii săi au avut înțelegere, l-au susținut și i-au oferit timp suplimentar la diferite evaluări și examene.

Situația studenților noștri cu CES s-a îmbunătățit din punct de vedere procedural și organizatoric, de când, la nivelul conducerii ASE a fost aprobată *Metodologia privind organizarea și funcționarea Centrului de Consiliere și Orientare în Carieră* din cadrul Academiei de Studii Economice din București, aprobată prin **Hotărârea nr. 143/03.07.2024**, Art. 13, pct. g- Cu privire la studenții cu dizabilități - principalele atribuții ale *Compartimentului de incluziune a studenților cu dizabilități*, parte integrantă a CCOC, sunt: identifică nevoile studenților cu dizabilități/nevoi educaționale speciale, precum și tehnologiile asistive necesare în desfășurarea activităților

didactice și propune structurilor de conducere ale instituției de învățământ superior realizarea de investiții în vederea facilitării accesului și integrării acestora în comunitatea academică.

Pentru asigurarea calității activității didactice s-a realizat periodic activitatea de **evaluare a cadrelor didactice de către studenți**, conform procedurilor în vigoare. Problema disponibilității studenților de a-și evalua profesorii lasă mult de dorit. De la o promoție la alta se observă o scădere accentuată a interesului/motivației de a intra pe platforma dedicată și de a răspunde chestionarului specific. Înaintea perioadei de evaluare din decembrie 2023, în cadrul Consiliului Facultății, un reprezentant al studenților a propus ca studenții să fie invitați în ultimele 10 minute de la finalul cursurilor lor să deschidă platforma și să evalueze profesorii. Această propunere, alături de mobilizarea asiduă făcută de studenții reprezentanți și de SISC, au condus la un număr mare (în condițiile specificate) al evaluărilor realizate de studenții CSIE, situându-ne într-un top 2 al facultăților din ASE, din acest punct de vedere.

Rezultatele evaluărilor, alături de alte obiective ale controlului managerial intern, au fost analizate în Consiliul Facultății. Pentru ciclul licență, rezultatele evaluărilor sunt sintetizate în următoarele două tabele, pentru fiecare semestru în parte:

Pentru primul semestru, separat pe activitatea de curs și seminar, evaluările au fost :

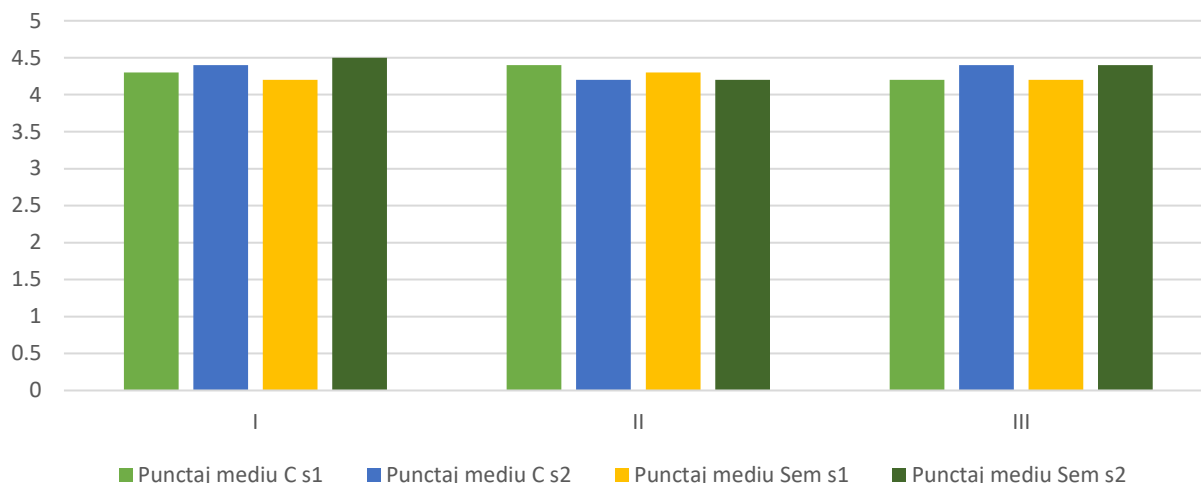
SEM I	CURS			SEMINAR		
An studii	Nr cadre Didactice	Nr mediu evaluari / Cadru Didactic	Punctaj mediu	Nr cadre Didactice	Nr mediu evaluari / Cadru Didactic	Punctaj mediu
I	64	9	4,3	107	7	4,2
II	49	7	4,4	85	5	4,3
III	30	6	4,2	59	5	4,2

Similar, pentru cel de-al doilea semestru :

SEM II	CURS			SEMINAR		
An studii	Nr cadre Didactice	Nr mediu evaluari / Cadru Didactic	Punctaj mediu	Nr cadre Didactice	Nr mediu evaluari / Cadru Didactic	Punctaj mediu
I	61	13	4,4	102	9	4,5
II	32	10	4,2	80	6	4,2
III	31	5	4,4	48	4	4,4

Rezultatele sintetizate pe ani de studii și semestre, pentru toate cadrele didactice ce predau, atât la curs, cât și la seminar sunt prezentate în graficul următor.

Punctajul mediu al evaluărilor studenților, pe ani de studii, tip de activitate și semestre, în anul universitar 2023-2024



Sursa: prelucrări ale bazei de date de pe platforma <http://campus-virtual.ase.ro/Evaluare ASE/index.asp>

Evaluările studenților relevă percepții favorabile despre activitatea didactică, atât la curs, cât și la seminar, mediile fiind de peste 4,00. Cazurile izolate de cadre didactice cu evaluări slabe au fost identificate de conducerea facultății și au fost discutate soluții, atât cu directorii de departamente, cât și cu fiecare cadru didactic în parte.

3. Dezvoltarea relațiilor internaționale

În decursul anului universitar 2024-2025 mobilitățile Erasmus+ ale studenților facultății au fost derulate sau sunt în curs de derulare în cadrul următoarelor universități:

A. Pe parcursul semestrului 1:

Universitatea gazdă	Țara	Număr studenți	An studii/ Specializare
<i>LUM Giuseppe Degennaro</i>	Italia	2	L2/Informatică Economică L2/Informatică Economică în limba engleză
<i>Université Grenoble Alpes</i>	Franța	1	L2/ Informatică economică
<i>Università degli Studi di Verona</i>	Italia	1	L2/ Informatică economică
<i>University of Gdansk - Faculty of Economics</i>	Polonia	1	L3/ Cibernetică economică
<i>Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"</i>	Italia	2	M2/Sisteme informatice pentru managementul resurselor și proceselor economice

			L2/ Informatică economică
<i>University of Dubrovnik</i>	Croația	1	L2/ Informatică economică (în limba engleză)
<i>Université Catholique de Lille – FGES Faculty of Economics, Business and Science</i>	Franța	2	M2/ Cibernetică și economie cantitativă M2/ Sisteme informatice pentru managementul resurselor și proceselor economice
<i>Universite Clermont Auvergne</i>	Franța	1	L3/Cibernetică economică
<i>West Pomeranian University of Technology in Szczecin</i>	Polonia	1	L3/ Informatică economică
<i>Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej</i>	Polonia	1	M2/ Informatică economică
<i>University of Konstanz</i>	Germania	1	L2/ Cibernetică economică
<i>Universidade de Aveiro - ESTGA</i>	Portugalia	3	M2/Baze de date-suport pentru afaceri
<i>University of Kassel</i>	Germania	1	M2/ Analiza afacerilor și controlul performanței întreprinderii
<i>University of Pardubice</i>	Cehia	1	L3/ Informatică economică (în limba engleză)
<i>University of Belgrade - Faculty of Economics</i>	Serbia	2	L3/ Informatică economică
<i>Wroclaw University of Economics and Business</i>	Polonia	1	L2/ Cibernetică economică
<i>Université Catholique de Lille – Graduate School of Engineering (HEI)</i>	Franța	1	M2/ Statistică aplicată și data science

B. Pe parcursul semestrului 2:

Universitatea gazda	Tara	Numar studenti	An studii/ Specializare
<i>Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej</i>	Polonia	1	M2/ Informatică economică
<i>Universidade de Aveiro - ESTGA</i>	Portugalia	1	M2/Baze de date-suport pentru afaceri
<i>Université Catholique de Lille – Graduate School of Engineering (HEI)</i>	Franța	1	M2/ Statistică aplicată și data science

<i>Athens University of Economics and Business</i>	Grecia	1	M1/Analiza afacerilor si controlul performantei intreprinderii
<i>Ilia State University</i>	Georgia	1	L2/ Informatică economică
<i>Yildiz Technical University – Istanbul</i>	Turcia	1	L2/ Cibernetică economică
<i>University of Konstanz</i>	Germania	1	L2/ Informatică economică
<i>Hanze University of Applied Sciences Groningen</i>	Olanda	1	L2/ Informatică economică (în limba engleză)

C. Pe parcursul întregului an universitar

Universitatea gazdă	Țara	Număr studenți	An studii/ Specializare
<i>Uczelnia Techniczno-Handlowa im. Heleny Chodkowskiej</i>	Polonia	1	M2/ Informatică economică
<i>Universidade de Aveiro - ESTGA</i>	Portugalia	1	M2/Baze de date-suport pentru afaceri
<i>Université Catholique de Lille – Graduate School of Engineering (HEI)</i>	Franța	1	M2/ Statistică aplicată și data science

În tabelul de mai jos este prezentată structura pe cicluri și ani de studii a studenților care au efectuat / efectuează mobilități în anul universitar 2024-2025:

Ciclul de studiu	An	Număr studenți
Licență	1	0
	2	12
	3	6
Total Licență		18
Master	1	1
	2	9
Total Master		10
TOTAL		28

Structura după țările de destinație este prezentată în tabelul următor:

Țara	Număr studenți
Germania	3
Italia	5

Portugalia	3
Cehia	1
Croatia	1
Franța	5
Polonia	4
Serbia	2
Grecia	1
Turcia	1
Olanda	1
Georgia	1
TOTAL	28

Durata efectuării mobilității este diferită, poate fi de un semestru sau un întreg an universitar. Din acest punct de vedere, tabelul de mai jos sintetizează durata efectuării mobilităților per număr de studenți în anul universitar 2024-2025:

Durată mobilitate	Număr studenți
Semestrul 1	20
Semestrul 2	5
Întreg anul universitar	3
TOTAL	28

Se observă că 80% din opțiunile studenților sunt orientate spre mobilități pe parcursul semestrului 1. Cea mai mare pondere în cadrul mobilităților Erasmus o au studenții de la anul 2 studii de licență, ce reprezintă aproximativ 43% din totalul studenților Erasmus+.

Programul Erasmus+ este intens promovat în cadrul facultății noastre, prin grupurile studențești, anunțuri postate pe site-ul facultății, mesaje electronice, precum și alte mijloace de promovare.

În cadrul facultății CSIE avem în anul universitar 2024-2025 un număr de 20 studenți din afara spațiului UE care își finanțează studiile pe cont propriu valutar.

Structura pe cicluri, ani de studii și specializări este:

Anul de studii	Specializarea	Număr studenți
L1	Informatică Economică	1
L1	Informatică Economică în limba engleză	7
L2	Informatică Economică	1
L2	Informatică Economică în limba engleză	5

L3	Informatică Economică	0
L3	Informatică Economică în limba engleză	2
L3 suplimentar	Informatică Economică	1
L3 suplimentar	Informatică Economică în limba engleză	3
TOTAL		20

Au fost continuate și dezvoltate cooperările și integrarea în rețelele internaționale de educație și cercetare:

- În cadrul *Săptămânii Internaționale* din ASE, facultatea noastră, a organizat în data de 9 Mai 2024, la sala 2415, în intervalul orar 10:30-11:30, o întâlnire pe tema ” *Resilience modelling and Learning from Failures*”, susținută de către prof. univ. dr. Ashraf Labib,, de la *Faculty of Business and Law, University of Portsmouth, UK*.
- În cadrul *International Knowledge Fair* desfășurat în ASE, facultatea noastră a găzduit, în data de 13 Noiembrie 2024, în intervalul orar 19:30-20:30, evenimentul *From Statistical Inference to Causal Inference via Econometrics*, susținut de către dna. Daniela Andrén , *Associate professor la Örebro University School of Business, Suedia*.
- În perioada 15 octombrie – 15 decembrie 2024, în cadrul Proiectului de formare continuă în domeniul cercetării științifice pentru cercetătorii ASE, au avut loc sesiuni de instruire și de lucru dedicate cadrelor didactice care nu îndeplinesc criteriile minime, în vederea scrierii unor articole în jurnale indexate Web of Science. Aceste sesiuni au fost coordonate de dna. prof. Simona-Vasilica Oprea. În cadrul proiectului s-au desfășurat în perioada 1 noiembrie – 15 decembrie sesiuni de instruire, workshop uri și sesiuni de lucru, susținute de dl. prof. Peter Nijkamp de la VU University Amsterdam, Olanda pentru perfecționarea abilităților și competențelor în ceea ce privește scrierea de articole în vederea publicării în reviste de top, indexate Web of Science, în domenii Core Economics.

Au fost continuate și dezvoltate cooperările cu firmele partnere privind organizarea de workshopuri, întâlniri și conferințe pentru studenții facultății CSIE pe teme specifice:

- *Evenimentul Open Day din cadrul proiectului Tap That Job*, februarie 2024
- *Întâlnirea studenților facultății CSIE cu entitățile organizatoare de stagii de practică*, februarie 2024
- *Spring IT*, martie 2024
- *Sesiunea Științifică Studențească*, aprilie 2024
- *Prezentare program de internship | Allianz-Țiriac Asigurări*, 25 aprilie 2024, clădirea Virgil Madgearu, sălile 2201 și 2204.
- *Admiterea*, aprilie-septembrie 2024
- *Tap That Job* (ediția X), aprilie 2024
- *Serile Teatrului Studențesc*, aprilie 2024
- *Academia SpEranței*, aprilie-mai, noiembrie-decembrie, 2024

- *DeepRacer ROBOHACKATHON*, mai 2024
- *ASE Job&Internship Fair*, târgul de job-uri, internship-uri și stagii de practică al Academiei de Studii Economice din București, 15 mai 2024
- *SiSC Tutoring*, iunie-iulie 2024
- *SiSC Promo*, octombrie-noiembrie 2024
- *Ghidul Ciberbobocului*, octombrie 2024
- *Innovators of Tomorrow: Shaping the Future through Technology*, noiembrie 2024
- *Guest Lecture by Olivier Jarrar for Master's Students in Applied Statistics and Data Science & Datathon Certificate Awards*, Faculty of Economic Cybernetics, Statistics and Computer Science, Bucharest University of Economic Studies & MBA ESG& Société Générale Global Solution Centre, noiembrie 2024
- *ITFest*, noiembrie 2024
- *AWS Gameday 2024: Chaotic Commencement, powered by LSEG and AWS*, hackathon organizat de LSEG la sediul instituției, 8 noiembrie 2024
- workshop *Big Data Nights* din 12 noiembrie 2024 organizat de firma SoftServe;
- *Concepte de administrare a Bazelor de Date*, seminar organizat de SRI, 18 octombrie 2024, sala 2204
- conferința *Innovators of Tomorrow: Shaping the Future through Technology*, 21 noiembrie 2024, clădirea Virgil Madgearu, sala 2101
- întâlnirea *Open Doors ING Hubs Romania*, 27 noiembrie 2024, la Sediul ING Hubs Romania
- workshop *Invață Ansible: cum funcționează, playbooks și gestionarea configurațiilor infrastructurii*, 11 decembrie 2024 organizat de firma SoftServe;
- *Concursului național de robotică NEXTLAB.TECH 2024*, decembrie 2024
- *Oportunitate de Internship în cadrul ING Hubs Romania* pentru perioada Iulie 2024 – Ianuarie 2025, Sediul ING Hubs Romania, domeniul Core Banking

4. Dezvoltarea parteneriatului cu mediul economico-social

În perioada aprilie 2024 - februarie 2025, Acorduri de Parteneriat au fost:

- încheiate cu societățile:
 - *Getik Consulting SRL*
Getik Consulting SRL oferă soluții inovatoare pentru banking digital și ajută băncile să ofere experiențe fluide și intuitive, care cresc interacțiunea și le poziționează drept lideri în industrie);
 - *SAP Romania SRL*
Societatea SAP este lider global în domeniul aplicațiilor pentru companii și al AI-ului de afaceri și se află în centrul afacerilor și al tehnologiei. De mai bine de 50 de ani, organizațiile au încredere că SAP îi va ajuta să atingă potențialul maxim prin unificarea operațiunilor esențiale pentru companie, care acoperă finanțele, aprovizionarea, departamentul de resurse umane, lanțul logistic și experiența clienților.

- *Centrul Metropolitan de Educație și Cultură „Ioan I. Dalles”*
- inițiate cu:
 - *MHP Consulting Romania S.R.L.*
 - *Ultravision Consult S.R.L.*
 - *Mastercard CEE*
 - *MB Distribution*
 - *CSA Romania*
 - *ETC Institute*
- *Prelungite cu societatea:*
 - *Deloitte Tehnologie S.R.L*

Acorduri de Colaborare privind stagiile de practica ale studenților cu societățile au fost

- încheiate cu firmele:
 - *QQ Info;*
 - *Sindaco Financial;*
 - *Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Persoanelor cu Dizabilități;*
 - *Smart Alliance;*
 - *Cognyte Romania S.R.L.*
- inițiate cu firmele
 - *NN Romania*

Pe lângă parteneriatele ce au ca scop exclusiv oferirea de locuri de practică/internship studenților noștri, conducerea CSIE a participat la întâlniri cu firme/instituții interesate în inițierea și dezvoltarea unor direcții de colaborare pe diverse planuri. Menționăm următoarele întâlniri:

- Întâlnire cu dl. Valentin Bentz, reprezentantul firmei Sindaco Financial în vederea unei colaborări privind încheierea unui Acord cadru de colaborare privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și master, aprilie 2024
- Întâlnire la decanatul CSIE cu dl. Cojocariu Paul-Mihaiță, reprezentantul LSEG România pentru stabilirea modului prin care firma LSEG poate face o donație către ASE, aprilie 2024
- Întâlnire organizată la decanatul CSIE cu dl. Scott Hallworth, Chief Data & Analytics Officer în cadrul companiei HP Inc în vederea unui parteneriat ASE- HP Inc, mai 2024
- Întâlnire organizată la decanatul CSIE cu dl. Ghenadie Dumanov, CEO firmei Getik Consulting în perspectiva dezvoltării unui parteneriat ASE- Getik Consulting, iunie 2024
- Întâlnire la decanatul CSIE cu dl. Bogdan Cioc, Lead of SAP Labs SEE Romania pentru a discuta posibilitatea realizării unui parteneriat ASE-SAP și a unei sponsorizări din partea SAP, iulie 2024
- Participarea în cadrul festivității de absolvire pentru studiile de licență organizate de CSIE a unor reprezentanți de la societatea ADOBE Romania care au premiat șefii de promoție pentru fiecare din cele 4 specializări de licență cu câte un laptop Macbook Pro, iulie 2024
- Deplasare la MEC „Ioan I Dalles” pentru a prelua și a duce acordul de parteneriat, septembrie 2024

- Participarea la festivitatea de deschidere a anului universitar 2024-2025 la facultatea CSIE a unor reprezentanți ai formelor partenere cum ar fi: LSEG, DIGI, SAP, ADOBE, DELOITTE.
- Participarea la o întâlnire online dra Alice-Elena Durbacă și alți reprezentanți ai firmei MHP România pentru a discuta despre un potențial parteneriat ASE-MHP România, noiembrie 2024
- Întâlnire la decanatul CSIE cu dra Raluca Dancu, People Partner în cadrul companie Cognyte Romania (IT- Software) în vederea unei colaborări privind încheierea unui Acord cadru de colaborare privind efectuarea stagiului de practică în cadrul programelor de studii universitare de licență și master, decembrie 2024.

5. Îmbunătățirea activității sociale și a condițiilor de viață, colaborarea cu studenții

Principalele activități desfășurate în colaborare cu studenții au fost:

- a) evaluarea conținutului didactic al cursurilor, respectiv evaluarea cadrelor didactice de către studenți în diferite forme;
- b) organizarea unei întâlniri anuale cu studenții pentru prezentarea și alegerea disciplinelor opționale, dând astfel timp studenților să conștientizeze problemele cu care se confruntă în noul an universitar;
- c) a fost organizată o întâlnire în luna iulie cu studenții anului III pentru prezentarea programelor de master ale facultății;
- d) cu privire la acordarea de burse, facultatea de CSIE a acordat, pentru anul universitar 2024-2025, următoarele tipuri de burse pentru studenții facultății:

Tip Burse	Număr studenți beneficiari
Burse sociale si medicale	300
Burse de performanță pentru rezultate deosebite la învățătură	75
Burse de performanță pentru studiu	766
Burse speciale pentru implicarea în activități extracurriculare în cadrul ASE București	4
Burse de performanță sportivă	1
TOTAL	1146

În anul universitar 2024-2025, cuantumul lunar alocat fondului total de burse a fost de de 1.159.210 lei, raportat la un număr total de 3149 studenți. Ponderea fondului alocat pentru bursele sociale și medicale a fost de aproximativ 24%, astfel încât ne-am încadrat în pragul de 30% prevăzut pentru fondurile alocate facultății.

- e) se poate observa că evaluarea online a cadrelor didactice suferă în continuare, din punct de vedere al reprezentativității respondenților, aspect ce urmărim să-l îmbunătățim, prin întâlniri cu studenții reprezentanți ai facultății și cei din SiSC.

- f) au fost asigurate condiții pentru desfășurarea unor evenimente organizate de studenți, prin intermediul sindicatului studenților din cadrul facultății de CSIE (SISC) și / sau prin studenții reprezentanți, cum ar fi: Spring IT, IT Fest, Serile Teatrului Studențesc, Academia SpEranței și altele.
- g) organizarea unei întâlniri online cu participarea întregii conduceri a facultății (decan, prodecani, directori de departamente) și a studenților facultatii, în data de 05.12.2024, în cadrul căreia s-au discutat problemele ridicate de către studenți.
- h) în data de 10 iulie 2024 au fost finalizate listele cu cei 56 de studenți care au beneficiat de locuri în Programul Național "Tabere studențești" în anul 2024.
- i) în data de 10 septembrie 2024 a fost trimis raportul privind acordurile de practică pentru anul universitar 2023-2024 în vederea redactării Raportului de evaluare internă (ARACIS) pentru acreditarea PSUM Drept
- j) participarea dlui prodecan conf. univ. dr. Ovidiu Solomon la festivitatea de deschidere a Conferinței Internaționale SECITC 2024, 21-22 noiembrie 2024, organizată de Academia Tehnică Militară "Ferdinand I" în colaborare cu Academia de Studii Economice din București și Institutul pentru Tehnologii Avansate
- k) în luna octombrie au fost organizate două întâlniri online pentru alegerea studenților reprezentanți de an 1 ID, respectiv an 2 ID, întâlniri desfășurate cu prezența Prodecanului responsabil de relația cu studenții din cadrul facultății, a unui student desemnat de către Biroul Electoral Central al Studenților și a studenților anilor 1ID și 2 ID;
- l) la sfârșitul lunii octombrie a avut loc a doua ediție a Galei Alumni ASE, eveniment ce a reunit absolvenți remarcabili pentru a le celebra realizările din ultimii trei ani în domeniul în care aceștia își desfășoară activitatea sau în comunitate și unde au fost acordate trei premii pentru domeniul CSIE: Premiul Absolventul anului, Premiu pentru responsabilitate și implicare social și Premiul pentru cercetare, dezvoltare inovare.
- m) stabilirea a două vizite din partea elevilor din clasa a XI-a însoțiti de doamnele profesoare Mihaela Vintilă respectiv Gheorghiu Lavinia de la Liceul Teoretic Ovidius din Constanța pentru perioada 17-19 februarie 2025;
- n) postarea pe site-ul facultatii in cadrul paginii de Anunturi, dar si pe principalele canale de comunicare ale studentilor, cum ar fi grupurile de pe platformele Facebook si Whatsapp, a anunturilor de interes, cum ar fi: oferte de programe de internship, stagii de practica, oferte de angajare ale partenerilor facultatii, dar si alte evenimente de interes: concursuri studentesti, conferinte, workshopuri, sesiuni de informare, alte oportunitati de dezvoltare profesionala. Mentionam aici urmatoarele postări:
 - Echipa de Management a Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică
 - Programarea examenelor
 - Prezentarea disciplinelor opționale și facultative
 - Concursul național pentru studenții economiști de ANALIZA DATELOR - 2024
 - Prezentare program internship Allianz-Țiriac Asigurări
 - Programul DUO-Coreea 2024

- Sponsorizare Sesiunea de Comunicări Științifice Studentești;
- modificarea cererilor pentru renunțarea la studii și publicarea
- publicarea rezultatelor sesiunii de comunicări științifice
- Celebrete Erasmus+ on Europe Day- sesiune de informare, ,
- Evaluarea cadrelor didactice
- Conferință Alliance Thursday
- ASE Job&Internship Fair 15.05.2024
- Master for all
- Data Science International Summer School
- Invitație program „Becoming a Leader”
- Tabere studentești 2024
- Institutul Național de Statistică își mărește echipa!
- Ridicare documente în original – MASTER ANUL II
- Ridicare documente în original – LICENȚĂ ANUL III
- Sondaj studenți modificarea cererilor pentru renunțarea la studii
- Actualizarea informațiilor despre examenele de licență și disertație
- Adăugarea comisiilor pentru examenele de licență și disertație
- Programare sesiunea de restanțe 1
- Sesiunea de restanțe iulie 2024
- Înscrieri Erasmus+ pentru mobilități de studiu în semestrul II, an academic 2024-2025”);
- Cazare în vederea susținerii examenelor nepromovate!
- Comisia pentru taberele de vară
- Lista studenților ce beneficiază de un loc în taberele studentești de vară 2024
- Lista finală cu studenții care beneficiază de un loc în taberele studentești de vară 2024
- Felicitări echipei ASE! Locul al treilea la o competiție sub egidia Stanford University
- Înscrierea în an suplimentar, reluarea studiilor, reînmatriculări și mobilități definitive (transferuri) pentru studiile universitare de licență și masterat”, Clasamentul studenților din anul I și II licență și I master
- Submitting Applications For The Re-Enrolment And For The Extra-Year
- Înscrierea în an suplimentar, reluarea studiilor, reînmatriculări și mobilități definitive (transferuri) pentru studiile universitare de licență și masterat”
- Clasamentul studenților din anul I și II licență și I master
- Graficul organizării și desfășurării examenului de disertație – sesiunea septembrie 2024
- Lista finală cu studenții care beneficiază de un loc în taberele studentești de vară 2024

- Submitting Applications For The Re-Enrolment And For The Extra-Year
- Stagii de practică – SAP
- Stagii de practică - Getik Consulting – Banca digitală a viitorului
- Programare semnare contracte master
- Programare semnare contracte licență
- Orar ID
- Orar 2024-2025 semestrul I
- Voluntariat în studenție? Totul începe cu SiSC!
- Comunitate pentru tineri romi
- Start Recrutări USASE 2024
- Bourse d'études canadienne de l'universite de toronto
- Tutori de serie
- Programare ridicare legitimații de transport
- Noaptea Companiilor – OMV Petrom
- Concepte de administrare a Bazelor de Date-seminar organizat de SRI
- Alegeri studenți reprezentanți
- Noaptea Companiilor
- Serviciul German de Schimb Academic
- AWS Gameday by LSEG
- Innovators of Tomorrow: Shaping the Future through Technology and Entrepreneurship
- Top Talents Romania
- SoftServe Workshop
- Sesiune de informare Erasmus+
- Lansare Cercului științific de Cibernetică Economică
- Open Doors ING Hubs Romania
- DevOps Nights – Noțiuni Introductive cu Ansible
- Programare Verificări ID
- L'Oréal Brandstorm
- Evaluarea Cadrelor Didactice
- Programare examene sesiunea de iarnă 2025
- IT Traineeship Opportunity at the European Central Bank in Frankfurt, Germany
- Economie – Proiecte
- CSIE – Premiul de Excelență
- Solicitări Adeverințe de Student (cele care nu pot fi obținute prin adeverinte.ase.ro) sau Situații Școlare
- Caravana Erasmus+
- Bursele Guvernului francez 2025-2026

o) Dintre activitățile derulate de către Sindicatul Studenților din Cibernetică (SiSC) în perioada 15 februarie 2024 - 15 februarie 2025 menționăm:

- Au fost înscriși în comunitatea de alumni 43 de absolvenți foști membri SiSC;
- A fost organizată și desfășurată Gala SiSC, care marchează 28 ani de activitate;
- A fost organizat programul Study Buddy, cu scopul de a ușura acomodarea noilor studenți în cadrul facultății;
- A fost realizată înregistrarea noului birou de conducere SiSC la judecătorie;
- A fost recrutată o nouă generație de membri (123 de studenți);
- A fost implementat un nou proiect SiSC - *Licența*;
- A fost realizat un nou model pentru tricoul SiSC;
- Au fost actualizate Statutul și Regulamentul de Organizare și Funcționare SiSC;
- A fost trimis un formular de feedback în rândul cadrelor didactice pentru a ne îmbunătăți activitatea și relația cu acestea;
- A fost realizat Raportul CDOS și prezentat în fața Consiliului Facultății și a studenților reprezentanți;
- A fost aproape finalizat site-ul CSIE;
- A fost actualizat Orarul CSIE by SiSC;
- Au fost încheiate 9 parteneriate media: Climate Change Summit, Summer Career Fair, Future Careers, DefCamp, EESTEC Bucharest, LSAC, ASMI, Liga AC;
- A fost realizat un clip de rezolvare a subiectelor de la simulare și postat pe canalul de Youtube SiSC;
- Organizarea și implicarea în evenimentul *Noaptea ONG-urilor*;
- Au fost prezenți membri SiSC în Comisia de Admitere la Licență și Comisia de Admitere la Master și am fost implicați prin voluntari în procesul de Admitere;
- A fost desfășurată Caravana CSIE;
- Au fost create și gestionate grupurile pentru candidați și boboci (Facebook + WhatsApp);
- Am fost implicați în organizarea alegerilor pentru șefii de serie de anul I;
- Membri SiSC prezenți în Consiliul Facultății și în Senatul Universitar;
- A fost facilitată participarea voluntarilor în cadrul sesiunilor de formare și proiectelor ANOSR;
- A fost organizat proiectul *Student Dojo*, marca ANOSR: Training Regional de Reprezentare - București, alături de Asociația Studenților în Contabilitate și Informatică de Gestiune (ASCIG);
- Continuarea colaborării cu Unlimited Events/Up Events pentru petrecerile SiSC;
- Prezența la gale: OSUT, ASMI, BOS, LSAC, ASD București, Gala Alumnilor ASE, LSUOC, VIP, SSFB, LSUMC;
- Activități de tutoriat destinate studenților facultății.

Proiectele inițiate și derulate de către SiSC în perioada februarie 2024 - februarie 2025 sunt:

1. **Tap That Job** (ediția X) este un proiect SiSC ce permite studenților să își echivaleze stagiul obligatoriu de practică și totodată să se dezvolte și să acumuleze experiența necesară pentru a accede pe piața muncii. Prin intermediul cursurilor susținute de unele dintre cele mai active firme din acest domeniu, se creează șansa reală de a acumula cât mai multe informații tehnice. Mai mult, se favorizează transmiterea clară a cerințelor angajatorilor pentru a putea crește considerabil șansele studenților de a obține jobul dorit. Această experiență poate lua sfârșit chiar cu obținerea unui loc de muncă la una dintre companiile partenere.

Parteneri: EY, Medicover Tech, BCR

Număr beneficiari: **53 de studenți** ce și-au echivalat practica

Desfășurare: martie 2024 - aprilie 2024

2. **Serile Teatrului Studențesc** (ediția XXVI) reprezintă cel mai vechi proiect SiSC, bazat pe scoaterea în evidență a talentelor actricești din România, cât și orientarea studenților spre cultură și atragerea acestora prin intermediul teatrului. Proiectul se concretizează într-un festival de teatru, eveniment care adună anual mii de studenți, pasiune și multă emoție.

Parteneri: Nivea, Synevo, Red Bull, JTI, Museum of Senses, Beciul Domnesc, GSMNet, Alka, Funky Tattoos, Preye

Număr spectacole: 10

Desfășurare: aprilie 2024

3. **Spring IT** (ediția XIII) reprezintă un proiect dedicat studenților cu scopul de a-i introduce pe piața muncii și de a le oferi oportunități de joburi și internshipuri în domeniul IT. Evenimentele din cadrul acestuia oferă șansa de a vizita sediile unor companii renumite, de a participa la workshop-uri cu diferite tematici și de a discuta direct cu reprezentanți ai companiilor în cadrul unui târg de joburi.

Parteneri: NN, KPMG, SBP, Medicover Tech, EY, DevMind, Accenture, Ortech, SoftServe, GSMNet, Harman, IBM

Evenimente: Meet The Companies, Spring Days, Spring IT Careers

Desfășurare: martie 2024

4. **ITFest** (ediția XVII) este unul dintre proiectele cu tradiție ale organizației, ce încurajează tinerii cu abilități în domeniul IT să își etaleze cunoștințele și să se lase descoperiți. Aceștia pot face acest lucru prin multiplele evenimente ale proiectului din sfera IT-ului.

Parteneri: Adobe, Stripe, Serviciul de Telecomunicații Speciale, Dell Technologies, Medicover Tech, Veridion, EA, DevMind

Evenimente: Job Hub, Hackathon EA, Hackathon Adobe, Career Launch Adobe, LAN Party

Desfășurare: octombrie - noiembrie 2024

5. **SiSC Promo** este proiectul mulțumită căruia este asigurată continuitatea organizației. Principalul său obiectiv este recrutarea anuală de persoane cu potențial în organizație.

Acest lucru se realizează în urma unui proces amplu, în urma căruia se hotărăște dacă o anumită persoană este potrivită pentru SiSC și pentru departamentul din care dorește să facă parte. În urma sa se recrutează anual aproximativ 100 de membri.

Parteneri: Alka, GSMNet, Decathlon, Ambreea Candles, Ursus Cooler, Cartofisserie, Vibe Coffee, Medicover Tech, Bookster

Evenimente: Turul facultății, Treasure Hunt, Living Library, Seara de film, Stand, Interviu de grup, Prezentarea departamentelor, AC-uri, Proiecte de echipă

Desfășurare: octombrie - noiembrie 2024

6. Ghidul Ciberbobocului este o revistă și reprezintă un proiect al organizației ce a luat naștere în anul 2002 și este destinat, după cum îi spune și numele, bobocilor. Pentru a răspunde nevoii de cunoaștere a studenților din anii 2 și 3 licență, este realizată o a doua revistă: StudenCSIE. Articolele acestora sunt variate: începând de la atracții turistice din capitală și continuând cu informații despre materiile din facultate, informații despre numărul de credite necesare și până la ultimele oferte de angajare din domeniul IT.

Parteneri: Alka, GSMNet, Decathlon, Ambreea Candles, Ursus Cooler, Cartofisserie, Vibe Coffee, Medcover Tech, Bookster

Detalii despre proiect: 750 de reviste Ghidul Ciberbobocului & 550 de reviste StudenCSIE

Desfășurare: octombrie 2024

7. Admiterea este un proiect recent introdus, prin care ne implicăm în întregul proces de Admitere la CSIE, atât prin promovare în rândul elevilor, prin Caravana cu care mergem în liceele din toată țara, cât și prin buna primire a noilor studenți. În cadrul ultimei ediții au fost vizitate 22 de licee, am fost prezenți ca asistenți la simulare și ca voluntari la examenul de admitere, dar și membri în Comisiile de Admitere CSIE de la licență și de la master.

Parteneri: Synevo, GSMNet, Alka

Evenimente: Carava CSIE, Simulare, Admiterea din vară și Admiterea din toamnă.

Desfășurare: aprilie - septembrie 2024

8. SiSC Tutoring este un proiect bianual, dedicat studenților aflați în sesiune, fiind organizate consultații, alături de cadrele didactice, pentru a facilita promovarea examenelor. Au fost susținute consultații pentru studenții de la ciclul de licență, în funcție de an și de specializare și au fost susținute consultații și pentru studenții de la ID.

Parteneri: Synevo, Vibe Coffee, VMax, Cartofisserie, Red Bull, Decathlon, GSMNet

Desfășurare ediția de iarnă: ianuarie - februarie 2024, ianuarie - februarie 2025

Desfășurare ediția de vară: iunie - iulie 2024,

9. Academia SpEranței este un proiect bianual, inițiat de către doamna profesor Virginia Mărăcine, organizat în preajma Crăciunului și a Paștelui, fiind alese cauze umanitare pe care le susținem prin evenimente de strângere de fonduri.

Parteneri: Vibe Coffee, Red Cafe, Cream Dream, GSMNet, Noi 2 Cafe, Berăria H, Gregory's, Nanny's Coffee Shop

Evenimente: Stand în facultate, Seară de film, Seară de teatru, Campionate de fotbal și de Volei, Petrecere tematică

Desfășurare: aprilie - mai 2024, noiembrie - decembrie 2024

10. Licența este un proiect dedicat studenților de an terminal ai ciclului de licență, dar și pentru cei de anul 2 și include întâlniri cu absolvenți ai facultății CSIE, dar și cu cadre didactice, pentru a facilita studenților perioada dificilă și modul de pregătire pentru susținerea lucrării de licență.

Desfășurare: noiembrie 2024 - mai 2025

6. Dezvoltarea infrastructurii IT și modernizarea sistemelor informatice

Ca facultate de profil, menționăm necesitatea constantă de a face noi dotări, având în vedere gradul de uzură a tehnicii existente și solicitările impuse prin noile discipline din planurile de învățământ (proiecte individuale la toate disciplinele de informatică, intensificarea părții aplicative, examene pe calculator etc). Pe de altă parte, tot mai multe discipline din zona statisticii și ciberneticii solicită laboratoare de informatică, pentru că utilizează produse software specializate, iar examenele ar trebui să se susțină tot pe calculatoare.

În anul 2024 prin proiecte finanțate în cadrul programelor PNRR au fost dotate următoarele:

Laborator de informatica – salile 2001A, 2001D, 2415, 2212, 2215, 2305, B203, B202 (echipat cu 22 pc + 22 monitoare + un display Interactiv), cu următoarele specificații:

Asus Expert Center D700 SE

- i. i7-13700,
- ii. 16 Gb RAM DDR4 3,2 Ghz;
- iii. 1 Tb SSD M2;
- iv. Intel UHD 770; "

ASUS VA27EQSB

- i. 27"
- ii. 1920 x 1080 , 75 Hz , 16:9; 300 cd/m2;

Newline Elara TT-7522Q

Laborator de inteligența artificială – sala 2013, (echipat cu 50 pc-uri + 20 monitoare + 20 de echipamente pentru aplicații interactive cu AI), cu următoarele specificații:

ASUS D900 MDR

- i. i7-13700, 5,2 Gghz, cache 24 MB, 64 bit;
- ii. 32 Gb RAM DDR5 4,8 Ghz;
- iii. 1 Tb SSD de tip Performance
- iv. nVidia GeForce RTX 3060, 12 Gb GDDR6X;
- v. 1 Gb LAN; "

ASUS TUF GAMING VG27H1B

- i. 27" ,
- ii. 1920 x 1080 , 165 Hz , 16:9; 250 cd/m2;

AWS DEEPRACER EVO

- i. Robot autonom;
- ii. Procesor Intel Atom;
- iii. Memorie 4 Gb;
- iv. 4 roti;
- v. Senzor 360 grade"

Laborator de imprimare 3D – sala 2000, (echipat cu 15 imprimante 3D cu filament + 15 cuptoare pentru filament PLA + 1 imprimanta 3D cu rasina + 16 pc + 16 monitoare), cu următoarele specificații:

Imprimanta 3D cu filament: Flashforge Finder 3

Cuptor pentru filament PLA: Cuptor pentru filament PLA OEM

Imprimanta 3D cu rășină: Imprimanta 3D cu rășină model Halot-One

Consumabile 1

ASUS D700 MD

- i. "i7-12700,
- ii. 16 Gb RAM DDR4 3,2 Ghz;
- iii. 1 Tb SSD;
- iv. Intel HD Graphics; "

ASUS VA27EQSB

- i. 27" ,
- ii. 1920 x 1080 , 75 Hz , 16:9; 300 cd/m2;

Laborator de securitate cibernetica – sala 2320, (echipat cu 20 pc-uri + 20 monitoare + 1 software SIEM + 1 senzor TAP), cu urmatoarele specificatii:

ASUS D700 MD

- i. "i7-12700,
- ii. 16 Gb RAM DDR4 3,2 Ghz;
- iii. 1 Tb SSD;
- iv. Intel HD Graphics; "

ASUS VA27EQSB

- i. 27" , 1920 x 1080 , 75 Hz , 16:9; 300 cd/m2;

Software SIEM model CYBERQUEST ADVANCED 6 CORE

Senzori hardware TAP

Laborator de realitate virtuala – sala 2209, (echipat cu 25 pc-uri + 25 monitoare + 25 sisteme oculus quest), cu urmatoarele specificatii:

VR Headset Oculus Quest 2 128G

- i. Casca pentru realitatea virtuala Oculus Quest 2 - 128 Gb

Asus ProArt Station PD500TE

- i. "i9-13900, 2 Gghz, cache 36 MB, 64 bit;
- ii. 32 Gb RAM DDR4 3,2 Ghz;
- iii. 1 x 2 Tb SSD M2 de tip Performance
- iv. nVidia GeForce RTX 3070, 8 Gb GDDR6 LHR;
- v. 1 Gb LAN; "

Asus ProArt Display PA278CV Professional Monitor

- i. "IPS non glare, gama business;
- ii. 27"
- iii. 2560 x 1440 , 75Hz , 16:9; 350 cd/m2
- iv. difuzoare incluse;
- v. stand ergonomic cu inclinare 35 grade, ridicare in inaltime, rotire 180 grade, pivotare 90 grade stanga dreapta;"

Laborator de robotica avansata – sala 2016 (echipat cu 20 de turnuri aeroponice + 1 robot agricol cartezian + 500 roboti Miro + 200 roboti Enspiro + 3000 de placute programabile + 30 pc-uri + 30 monitoare)

Laborator Centru de testare digitala computerizata – sala 2017 (echipat cu 30 pc-uri + 30 monitoare + 1 sistem Firewall), cu urmatoarele specificatii:

Asus Expert Center D700 SE

- i. "i7-13700,

- ii. 16 Gb RAM DDR4 3,2 Ghz;
- iii. 1 Tb SSD M2;
- iv. Intel UHD 770; "

ASUS VA27EQSB

- i. 27"
- ii. 1920 x 1080 , 75 Hz , 16:9; 300 cd/m2;

Firewall Fortinet FortiGate-100F

Sali de seminar – fiecare sala a fost echipata cu cate 1 Display interactiv Horiozn HORIZON Interactive Display, 190cm, ID75HZA2G1/PRO, 4K Ultra HD:

- 2319
- 2317
- 2316
- 2304
- 2214
- 2211

7. Management universitar și climat organizațional

Câteva mențiuni se impun a fi subliniate:

- În vederea îmbunătățirii competențelor digitale pentru personalul didactic din ASE s-au desfășurat cursuri de pregătire prin PNRR;
- In anul universitar 2023-2024, atât pe semestru 1 cât și pe semestrul 2, au fost organizate concursuri didactice pentru ocuparea de posturi pe perioadă nedeterminată, ceea ce a permis mai multor colegi să promoveze iar altora să intre în sistem, pe perioadă determinată și pentru asistenți de cercetare;
- Mai multe cadre didactice au beneficiat de fonduri pentru decontarea taxelor de publicare a articolelor în jurnale indexate ISI sau Scopus sau pentru a participa la Conferințe de specialitate;
- În cadrul procesului de admitere la programele de master mai multe cadre didactice din CSIE au beneficiat de fonduri ASE pentru a se perfecționa, urmând cursurile programului EDURES;
- În data de 26 Septembrie 2024, în urma inițiativei și asumării de către Consiliul de Administrație al ASE, i-a fost decernat titlul onorific al ASE de Doctor Honoris Causa domnului Prof. dr. Jean Tirole (Toulouse School of Economics, Franța; Laureat al Premiului Nobel în Economie în 2014). Facultatea noastră a fost implicată activ în ceea ce privește etapele premergătoare acestui demers precum și relativ la evenimentul propriu zis (obținerea acceptului, elaborare draft Laudatio, gestionare invitați, suport tehnic etc.)
- În data de 12 Noiembrie 2024 fost organizată o întâlnire (cu participare a peste 100 de persoane, majoritatea fiind foste cadre didactice din facultate) pentru valorizarea memoriei instituționale a CSIE
- Reprezentanți ai facultății au fost implicați în evenimentele de revedere cu ocazia a 40 și 50 de ani organizate de promoțiile anterioare

- Mai muți colegi din cadrul departamentului de *Matematici Aplicate* au susținut cursuri suplimentare de matematică, în semestrul 1, an univ 2023-2024, pentru studenții din ASE care aveau nevoie să-și însușească cunoștințele necesare pentru a putea face față la examenele de specialitate;
- In cadrul evenimentului aniversar prilejuit de împlinirea a 111 ani de la înființarea ASE:
 - S-a acordat titlul onorific *Profesor emerit* doamnei prof. dr. Constanța Nicoleta Bodea, precum și domnilor prof. dr. Constantin Mitruț și prof. dr. Gabriel Zamfir;
- Coordonarea activităților de asigurare a calității în managementul universitar s-a asigurat prin responsabilii la nivel de facultate: prof. univ. dr. Constanța Mihăescu - prodecan și conf. univ. dr. Denisa Vasilescu de la Departamentul de *Statistică și Econometrie*;
- In vederea pregătirii examenului de admitere la programele de studii de licență din cadrul CSIE din vara anului 2024, o comisie formată din colegi de la departamentul de *Matematici Aplicate* a fost implicată activ în elaborarea subiectelor (atât prin furnizarea și publicarea pe site a unor seturi cu modele de subiecte precum și în realizarea subiectelor efective pentru simularea desfășurată la începutul lunii Aprilie 2024 și a examenului propriu zis din luna Iulie 2024).
- Sub forma unor scurte aprecieri sumative emenate în urma unei mici incursiuni cantitative legate de introducerea examenului de admitere¹ considerăm că:
 - S-a înregistrat o diferență structurală semnificativă statistic referitoare la profilul din ciclul liceal al candidaților (există mai mulți candidați proveniți de la programele liceale cu profil real: Matematică Informatică și Științele Naturii)
 - În urma rulării unui model de regresie se constată că prin introducerea examenului de admitere am selectat candidați mult diferiți (gradul de determinație pentru modelul de regresie având ca variabilă dependentă nota la examenul de matematică în limba Română și media de admitere – combinație între media de la Bacalaureat și media anilor de liceu a fost doar 42%)
 - Candidații de gen masculin au avut performanțe la examenul de admitere mai bune decât candidații de gen feminin
 - Candidații proveniți din zonele urbane (domiciliul liceului absolvit) au performat la examenul de admitere mai bine decât cei proveniți din zone rurale
 - Cel mai important predictor pentru rezultatul la testul de la admitere (dintre cei incluși în model) a fost media la examenul de Bacalaureat (cu influență pozitivă)
 - Profilul absolvit în cadrul învățământului liceal este, de asemenea, important. Candidații absolvenți ai profilului Real (Matematică-Informatică și Științele Naturii) au obținut rezultate mai bune decât cei proveniți din orice alte profile
 - Media anilor de studii din liceu a avut, de asemenea, un impact pozitiv (direct proporțional) asupra testului de la admitere

¹ Sursa: Herțeliu, C. *Some Effects of Having a Test of Mathematics within the Admission Process for the Candidates to Faculty of Economic Cybernetics, Statistics and Informatics*, The 17th International Conference on Applied Statistics, Bucharest, 14-15 November 2024. Comunicarea științifică este disponibilă sub formă de anexă la prezentul raport în cadrul fișierului: 2_scurta_analiza_cantitativa_admitere_CH.pdf

- Media din clasa a 12-a este corelată invers proporțional cu testul de la admitere (Matematică). Pe cale de consecință, considerăm că elevii din ultimul an de liceu tind să se focalizeze pe materiile importante (pentru examenul de Bacalaureat ori pentru testul de la admitere neglijând, astfel, celelalte discipline)
- S-a observat o diferență semnificativă între nota de la examenul de admitere (Matematică) și media de la examenul de Bacalaureat: deși s-a observat o asimetrie către dreapta, în medie, rezultatele de la testul de Matematică de la admitere sunt cu 1.42 puncte mai mici decât media la examenul de Bacalaureat.