



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHOLOGIE ȘI ASISTENȚĂ
SOCIALĂ

STRATEGIA CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE 2024-2029

Strategia cercetării științifice propusă de Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială (FSEPAS), Departamentul de Pedagogie, Psihologie și Asistență Socială (DPPAS), Centrul de Cercetări Sociopsihopedagogice pentru Promovarea Excelenței în Profesie (CCS-PEP) și Centrul de Cercetare Dezvoltare Inovare în Psihologie (CCDIP) din cadrul Universității ”Aurel Vlaicu” din Arad este elaborată pe baza Planului managerial al Rectorului UAV pentru perioada 2024-2029, precum și a Hotărârii de Guvern nr. 933 din 20 iulie 2022 privind aprobarea Strategiei naționale de cercetare, inovare și specializare inteligentă 2022—2027, a Hotărârii de Guvern nr. 1.188 din 29 septembrie 2022 privind aprobarea Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare 2022-2027 și are în vedere Recomandarea Consiliului din 18 decembrie 2023 privind un cadru european pentru atragerea și păstrarea în Europa a talentelor din domeniul cercetării, inovării și antreprenoriatului C/2023/1640, respectiv Carta europeană a cercetătorilor prevăzută în anexa II la Recomandarea Consiliului. Strategia cercetării științifice a Facultății de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială (FSEPAS) este derivată din Planul strategic al Cercetării – Dezvoltării - Inovării (CDI) la Universitatea „Aurel Vlaicu” din Arad și corelată cu obiectivele strategice propuse la nivelul universității.

Strategia Națională de Cercetare, Inovare și Specializare Inteligentă pentru perioada 2022-2027 (HG933/2022) conturează direcțiile strategice pentru sistemul românesc de cercetare și inovare până în anul 2030, punând accent pe recunoașterea și susținerea excelenței, recompensarea performanței și promovarea colaborării între sectorul public și cel privat. Se anticipează că știința, inovarea și antreprenoriatul inovator vor deveni piloni



esențiali în procesul de dezvoltare durabilă a României, atât la nivel local, cât și național și internațional.

Carta Europeană a Cercetătorilor propune un set de 20 de principii care vizează crearea unui mediu atractiv pentru carierele de cercetare și sprijinirea excelenței în cercetare și inovare la nivel european. Aceste principii sunt structurate în patru piloni principali: a) Etică, integritate, egalitate de gen și știință deschisă; b) Evaluarea, recrutarea și dezvoltarea carierei cercetătorilor; c) Condițiile și practicile de muncă; d) Cariera în cercetare și dezvoltarea talentelor.

Cercetarea, manifestată prin publicații științifice (articole, cărți, capitole de carte, conferințe indexate în baze de date relevante pentru domeniu, brevete, produse culturale sau artistice), reprezintă un element central în cadrul comunității academice a FSEPAS. Administrarea eficientă a resurselor umane și a echipelor de cercetare este esențială, având în vedere că știința presupune în mod intrinsec un efort colectiv. Cercetarea constituie o premisă fundamentală pentru educația universitară, fiind și o sursă esențială de finanțare pentru achiziționarea echipamentelor și întreținerea infrastructurii, precum și un motor pentru formarea continuă și consolidarea prestigiului cadrelor universitare.

Cercetarea contribuie, de asemenea, la susținerea programelor doctorale, dezvoltarea socio-economică regională și națională și internaționalizarea educației superioare. Proiectele de cercetare finanțate din diverse surse trebuie să genereze publicații științifice care să reflecte creativitatea și inovația programelor respective. Este esențial ca majoritatea acestor lucrări să fie publicate în reviste de prestigiu, cu factor de impact, pentru a asigura vizibilitatea și originalitatea cercetării prin citări în reviste indexate în baze precum Web of Science-Clarivate sau ERIH-Plus.

Deoarece producția științifică joacă un rol central în evaluarea individuală și instituțională, satisfacerea acestor cerințe este imperativă pentru toți membrii comunității academice. Sistemul actual de finanțare universitară este profund influențat de acest criteriu, iar vizibilitatea internațională, măsurată prin articole și citări în reviste științifice de impact, constituie un criteriu esențial în toate competițiile.



Activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare la FSEPAS includ:

- Cercetarea fundamentală: Activități experimentale sau teoretice inițiate în principal pentru a aduna noi cunoștințe despre aspectele fundamentale ale fenomenelor și faptelor observabile, fără a urmări o aplicație specifică.
- Cercetarea aplicativă: Investigare originală orientată spre acumularea de noi cunoștințe, dar cu un scop sau un obiectiv practic specific.
- Dezvoltarea experimentală: Activități sistematice care utilizează cunoștințele existente, acumulate prin cercetare și/sau experiență practică, pentru fabricarea de noi materiale, produse și dispozitive, introducerea de noi procedee, sisteme și servicii sau îmbunătățirea substanțială a celor deja existente.
- Inovarea: Activități care urmăresc generarea, asimilarea și valorificarea rezultatelor cercetării-dezvoltării în domeniul socio-economic prin implementarea unui produs, serviciu sau proces nou sau substanțial îmbunătățit în practica curentă.

În acest context, misiunea cercetării științifice a CCS-PEP, CCDIP, DPPAS și FSEPAS pe termen lung este de a contribui, susține, dezvolta, promova și adera la:

- inovarea în domeniul cercetării educației permanente (formale, informale, nonformale) și transferului de cunoștințe, pentru integrarea în Societatea bazată pe cunoaștere și în Aria Europeană de Cercetare;
- dezvoltarea resurselor umane și materiale implicate în cercetare;

Pe termen mediu Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială (FSEPAS), Departamentul de Pedagogie, Psihologie și Asistență Socială (DPPAS), Centrul de Cercetări Sociopsihopedagogice pentru Promovarea Excelenței în Profesie (CCS-PEP) și Centrul de Cercetare Dezvoltare Inovare în Psihologie (CCDIP) au ca misiune dezvoltarea capacităților de cercetare la nivel de resurse umane și materiale, dezvoltarea unor parteneriate autentice pentru a se asigura condițiile derulării unor proiecte de cercetare cu relevanță



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHOLOGIE ȘI ASISTENȚĂ
SOCIALĂ

crescută pentru activitatea științifică și aplicativă din comunitatea locală, regională, națională și internațională

Pe termen scurt Facultatea de Științe ale Educației, Psihologie și Asistență Socială (FSEPAS), Departamentul de Pedagogie, Psihologie și Asistență Socială (DPPAS), Centrul de Cercetări Sociopsihopedagogice pentru Promovarea Excelenței în Profesie (CCS-PEP) și Centrul de Cercetare Dezvoltare Inovare în Psihologie (CCDIP) au ca misiune gestionarea eficientă a proiectelor de cercetare și valorificarea rezultatelor cercetării sau a bunelor practici din domeniile de interes: învățarea școlară și la vârsta adultă, valori și consum cultural în familie, educație interculturală, pedagogie universitară, pedagogie digitală, incluziune, diversitate și reziliență în educație, management educațional, psihologie aplicată, psihologie organizațională, psihologie clinică, psihologie educațională, formarea și evaluarea competențelor profesionale, formarea rețelelor de excelență.

I. Obiective Strategice

Pentru perioada 2024-2029, FSEPAS aderă la realizarea următoarele obiective strategice în activitatea de cercetare-dezvoltare-inovare/creație artistică/performanță sportivă propuse la nivelul UAV:

Clasificarea UAV în rândul universităților românești cu potențial de excelență și impact internațional:

Vizarea menținerii și îmbunătățirii poziției universității în clasamentele internaționale, în funcție de rezultatele cercetărilor, serviciilor de suport pentru dezvoltarea mediului socio-economic și a rezultatelor obținute din creație artistică/performanță sportivă;

Valorificarea capitalului de competență și expertiză înalt specializată;

Dezvoltarea de servicii destinate mediului socio-economic, punând în evidență competențele și expertiza universității.

Extinderea și inițierea de colaborări cu rețele universitare și de business internațional:

Creșterea potențialului competitiv al universității prin deschiderea unor teme și domenii multi- și pluridisciplinare de actualitate/perspectivă în cercetarea științifică și creația



artistică/performanța sportivă; extinderea colaborărilor existente și inițierea de noi parteneriate cu rețele reprezentative în domeniile lor de activitate la nivel internațional.

Sprijinirea cadrelor didactice și a cercetătorilor în diseminarea rezultatelor științifice: Crearea contextului necesar pentru ca cadrele didactice și cercetătorii de la UAV să poată lansa și promova rezultatele lor științifice/creațiile artistice/performanțele sportive pe piețele naționale și internaționale.

II. Obiective și Strategii Specifice

Obiectivul 1 - Diseminarea cercetării / Drepturi de proprietate intelectuală

- Îmbunătățirea calității și creșterea numărului de lucrări științifice, brevete de invenție și participări la conferințe științifice internaționale, precum și a creațiilor artistice și performanțelor sportive.

- Creșterea prestigiului și vizibilității Simpozionului/Conferinței internaționale a UAV și a Conferințelor internaționale organizate de FSEPAS: TCDW și IACTE

(<https://tcdw2023.uavconferences.eu/> <https://iacte2023.uavconferences.eu/>)

- Încurajarea și sprijinirea organizării manifestărilor științifice de tipul Simpozioanelor studențești cu participare națională/internațională- EFASud

Strategii specifice:

- Concentrarea pe rezultate demonstrabile la nivel internațional, respectând domeniile cu specific național, așa cum sunt acestea definite în diverse acte normative, prin:

- a) Publicații științifice: articole în reviste indexate Web of Science-Clarivate: Science Citation Index Expanded; Social Science Citation Index; Arts & Humanities și Emerging Sources Citation Index; în reviste indexate SCOPUS; în domeniul științelor umaniste se includ și revistele indexate ERIH-Plus;

- b) Participarea la conferințe de prestigiu indexate în baze de date de referință;

- c) Capitole de carte/cărți indexate în Web of Science și/sau vizibile în biblioteci internaționale din catalogul internațional WorldCat.

- Redefinirea politicilor de publicare în revistele FSEPAS pentru indexare în Scopus și Web of Science prin îmbunătățirea procesului de peer review, clarificarea criteriilor



de acceptare a lucrărilor, îmbunătățirea vizibilității și accesibilității prin utilizarea DOI-urilor și a metadatelor detaliate pentru fiecare articol, conformitatea cu standardele tehnice, promovarea activă a revistei prin conferințe, colaborări cu instituții academice și campanii de marketing și nu în ultimul rând prin solicitarea feedback-ului de la autori, cititori și evaluatori și adaptarea continuă a politicilor și practicilor pentru a răspunde celor mai bune standarde internaționale.

- Asigurarea accesului online nelimitat la publicații și la informația științifică prin implementarea conceptului de Open Science.
- Creșterea numărului de publicații științifice, cu obiectivul de 2 lucrări științifice /cadru didactic și cercetător/an. Caracterul publicațiilor va fi nuanțat în funcție de domeniu, respectând domeniile cu specific național, așa cum sunt acestea definite în diverse acte normative. Consiliul Științific al UAV este responsabil cu analiza nuanțărilor, astfel încât să se păstreze criteriile naționale/internaționale specifice fiecărui domeniu, cu adaptarea indicatorilor la potențialul și specificul UAV.
- Susținerea personalului didactic și de cercetare în vederea publicării lucrărilor științifice/proiecte de cercetare prin organizarea de ateliere care să îi învețe pe cercetători cum să scrie articole științifice/proiecte de cercetare eficiente, cum să răspundă la feedback-ul revizorilor științifici și cum să navigheze procesul de publicare/aplicare de proiecte, încurajarea și facilitarea colaborărilor între departamentele universitare sau chiar între instituții, oferirea de suport în designul studiilor și analiza statistică, promovarea articolelor publicate pe platformele universității și prin rețele sociale și, în măsura disponibilității, suport financiar pentru publicare.

Obiectivul 2 - Consolidarea domeniilor strategice de cercetare

Identificarea și susținerea domeniilor strategice de cercetare care oferă un avantaj competitiv pentru FSEPAS la nivel național și internațional și publicații de mare impact științific. Consolidarea domeniilor de cercetare existente și definirea unor noi domenii de cercetare științifică, inclusiv în cadrul Domeniilor de specializare inteligentă și Agendei Strategice de Cercetare.

Strategii specifice:



-
- Identificarea domeniilor de excelență ale personalului academic, pe baza analizei datelor de autoevaluare și a rapoarte de performanță din ultimii cinci ani, incluzând publicații, citări, granturi și premii. Această analiză permite clasificarea domeniilor în trei categorii: domenii de excelență (cu impact național și internațional recunoscut), domenii de performanță stabilă și domenii în proces de consolidare. Pe baza acestei evaluări, facultatea va dezvolta planuri strategice pentru a sprijini și promova aceste domenii, alocând resurse adecvate și încurajând colaborările interdisciplinare pentru a maximiza impactul și inovația în cercetare și educație.
 - Colectarea temelor de cercetare la nivelul celor două centre de cercetare, bazate pe expertiza specifică a colectivelor de cercetare.
 - Susținerea domeniilor de excelență în cercetare care corespund tendințelor internaționale.
 - Definirea de noi domenii de cercetare în direcțiile de specializare inteligentă.
 - Implicarea studenților în activități de cercetare științifică pentru extinderea orizontului informațional teoretic și însușirea tehnicilor specifice.
 - Recompensarea studenților implicați semnificativ în activități de servicii și cercetare contractuală.
 - Creșterea vizibilității publicațiilor FSEPAS: Journal Plus Education (<https://www.uav.ro/jour/index.php/jpe>) și Agora (<https://www.uav.ro/jour/index.php/app>) și susținerea Editurii UAV, inclusiv cu noi publicații în colaborare cu societăți științifice.

Obiectivul 3 - Resursa umană

Atragerea și stabilizarea personalului CDI valoros pe plan național și internațional, realizarea de parteneriate cu specialiști din diaspora și creșterea numărului cercetătorilor/managerilor de proiecte de cercetare.

Strategii specifice:

- Susținerea personalului didactic și de cercetare pentru a urma stagii de specializare



**MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHOLOGIE ȘI ASISTENȚĂ
SOCIALĂ**

europeană.

- Stimularea financiară a personalului implicat în prestarea de servicii și consultanță prin alocarea de cote părți din încasări ca și buget pentru susținerea activităților de cercetare/diseminare a rezultatelor acestora, pe baza unui regulament intern.
- Recompensarea cadrelor didactice/cercetătorilor care publică cu succes și contribuie la creșterea punctajului în evaluările programelor de studiu și universitare, în limita bugetului, din resurse extrabugetare sau alte surse.
- Dezvoltarea unor programe post-doctorale pentru tineri cercetători (din UAV și din afara UAV), în scopul identificării resursei umane de excelență în munca de cercetare.
- Crearea și promovarea de programe de pregătire profesională și cercetare în parteneriate tripartite (ex. Universitate – masterand/doctorand/post-doctorand – agent economic) și atragerea de burse private pentru cercetare.
- Participarea la manifestări științifice cu lucrări originale sau în calitate de moderator, lector invitat sau membru al comitetului științific.
- Amplificarea colaborării între echipele de cercetare din diferite facultăți.
- Instruirea personalului didactic și de cercetare în utilizarea aparaturii noi sau existente.
- Stabilirea de parteneriate cu personalități din cercetare aflate în străinătate și integrarea lor în colectivele de cercetare ale universității.
- Implementarea unui sistem de recrutare a studenților cu aptitudini specifice pentru activitatea de cercetare.
- Implementarea Codului de Etică și Deontologie Profesională Universitară și a mecanismelor de monitorizare în activitatea de CDI/creație artistică/performance sportive;
- Promovarea egalității de gen în activitatea de cercetare.
- Valorizarea contribuțiilor academice la toate nivelurile - cercetare, educație, servicii către societate/comunitate, administrație - prin premii anuale (de exemplu premiile de excelență științifică, excelența didactică, pentru relația cu societatea, pentru excelență în administrație) și promoveaza la nivel public proprii angajați de marcă (de ex. „profesorul lunii”).



- Se va realiza monitorizarea și evaluarea periodică a performanțelor personalului didactic și de cercetare precum și a unităților de cercetare existente pe baza unor indicatori de performanță specifici fiecărui domeniu și stabiliți prin consultarea specialiștilor din domeniile majore de cercetare din FSEPAS.
- Se vor organiza dezbateri/seminarii pe tematici interdisciplinare și se vor stabili domenii multi-, inter- și multidisciplinare cu contribuții potențiale semnificative la creșterea competitivității UAV pe plan național/internațional.
- Se vor organiza programe de mentorat: asocierea cercetătorilor mai puțin experimentați cu cadre didactice/cercetători cu experiență pentru îndrumare și support.

Obiectivul 4 - Servicii, Inovare și Transfer tehnologic

Identificarea activităților de cercetare, dezvoltare și inovare cu potențial de creștere economică în UAV și crearea de medii de CDI/creație artistică/performance sportive care să ofere soluții la probleme specifice, servicii de consultanță și cercetare către terți.

Strategii specifice:

- Inventarierea echipamentelor și resurselor din laboratoare/centre/institute/unități de cercetare în vederea identificării oportunităților de implicare în activitatea de transfer tehnologic sau servicii la terți.
- Dezvoltarea serviciilor de consultanță, CDI și transfer tehnologic, precum și parteneriate cu întreprinderi, centre de cercetare, instituții de învățământ superior și alte structuri relevante pentru atragerea de finanțare și perfecționarea învățământului bazat pe rezolvarea de probleme.
- Valorificarea statutului FSEPAS de membru în diverse asociații profesionale cu activitate de cercetare-dezvoltare-inovare/creație artistică/performance sportive și clustere cu activitate de CDI (ex. ARCE) și alte asociații.
- Asigurarea accesului gratuit la baze de date cu literatura științifică pentru cadrele didactice și cercetători, precum și pentru studenți;
- Actualizarea și îmbunătățirea serviciilor de cercetare și consultanță pentru a



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHOLOGIE ȘI ASISTENȚĂ
SOCIALĂ

asigura sustenabilitatea financiară a centrelor de cercetare.

- Ameliorarea parteneriatelor CDI și a transferului tehnologic cu sectorul privat.

III. Activitatea de invenție și inovare la FSEPAS

Inovațiile la UAV din Arad sunt clasificate în:

- (a) teoretice (incluzând realizările culturale),
- (b) metodologice (ex. noi metodologii și tehnici) și
- (c) practice (ex. tehnologii complexe, servicii complexe, produse, incluzând produsele artistice și performanțele sportive).

FSEPAS, prin direcțiile sale de cercetare, este dedicată promovării invențiilor rezultate din activitățile de cercetare-dezvoltare-inovare. Identificarea invențiilor din cadrul FSEPAS se va realiza conform procedurilor stabilite de UAV, iar promovarea lor se va realiza pe pagina web destinată cercetării și prin alte metode de diseminare.

IV. Servicii către comunitate

FSEPAS oferă atât servicii cu perspectivă antreprenorială, cât și servicii inovative către comunitate pentru a transforma invențiile în inovații. Unitățile de cercetare din cadrul FSEPAS vor prezenta ofertele de analize și consultanță conform unei proceduri stabilite de Consiliul Științific al Universității "Aurel Vlaicu" din Arad.

V. Finanțarea cercetării la FSEPAS

Creșterea capacității de cercetare, dezvoltare, inovare a FSEPAS se poate realiza prin dezvoltarea infrastructurii, întreținerea infrastructurii existente și îmbunătățirea calității cercetării. Susținerea financiară a acestor obiective poate fi obținută prin accesarea de proiecte PNRR, proiecte naționale/europene de cercetare și transfer tehnologic, și prin parteneriate public-privat sau alte surse.

Sursele de finanțare pentru cercetare în cadrul FSEPAS vor include:

- Granturi de cercetare internaționale și naționale;



MINISTERUL EDUCAȚIEI
UNIVERSITATEA „AUREL VLAICU” DIN ARAD

FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI, PSIHOLOGIE ȘI ASISTENȚĂ
SOCIALĂ

-
-
- Contracte de cercetare și consultanță;
 - Prestări de servicii către comunitate;
 - Resurse interne generate la nivelul universității din regiile proiectelor de cercetare și finanțarea pe baza indicatorilor de calitate.

Impactul cercetării în domeniile educație, psihologie și asistență socială se măsoară prin calitatea publicațiilor, numărul de citări, participarea la conferințe internaționale, colaborările interinstituționale și aplicabilitatea practică a rezultatelor. Transferul de cunoștințe către practicieni, influența asupra politicilor publice și vizibilitatea în comunitate sunt, de asemenea, indicatori relevanți, subliniind capacitatea cercetării de a genera schimbări reale în educație și în societate.

Principalele direcții de cercetare ale FSEPAS în perioada 2024-2029 pun accent pe inovarea pedagogică, digitalizarea educației, incluziunea socială și dezvoltarea de strategii pentru îmbunătățirea sănătății mentale a populației, toate având ca scop adaptarea sistemelor educaționale la nevoile complexe ale societății contemporane.

DECAN,

prof.univ.dr. Alina-Felicia ROMAN