

**UNIVERSITATEA DE STUDII POLITICE ȘI ECONOMICE
EUROPENE**

„CONSTANTIN STERE”

Aprobat

de către Președintele Senatului

USPEE „C.Stere”

doctor habilitat, profesor universitar

Gheorghe AVORNIC _____

„ 31__” 03____2015_____”

Aprobat

Ministerul Educației al Republicii Moldova

”_____” _____”

**Strategia de cercetare și inovare la
Universitatea de Studii Politice și
Economice Europene
“Constantin Stere”
pentru perioada 2015-2020**

Chișinău, 2015

Cuprins

Lista de abrevieri.....	3
1. Fundamentare.....	4
1.1.Misiunea C&I.....	4
1.2.Obiective	4
1.3.Activități.....	5
2. Cadrul de desfășurare a cercetărilor universitare	5
3. Capacitatea instituțională de cercetare	14
4. Misiune și obiective	17
5. Matricea calitativă a analizei SWOT	18
6. Direcții strategice de activitate și obiective	21
7.Regulament privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică.....	23
8. Regulamentul de funcționare a Consiliului Cercetării Științifice USPEE "C. Stere".....	29
9. Direcții de cercetare la USPEE	36
10. Proiecte de cercetare la USPEE	44
11. Regulament de organizare și funcționare a laboratorului Digital Interdisciplinar de Biologie, Chimie, Fizică și Științe Integrate (G-L) cu soft de citire, prelucrare și analiză de date experimentale.....	66
12. Informație referitor la funcționarea Centrului de Mobilitate Academică.....	73
13. Planul de activitate pentru anul 2017 secția doctorat.....	74

Lista de abrevieri

AGEPI
Agenția de Stat pentru Proprietate
Intelectuală a Republicii Moldova

AITT
Agenția de Inovare și Transfer
Tehnologic

AȘM
Academia de Științe a Moldovei

C&I
Cercetare și Inovare

CCE
Centrul Consultativ de Expertiză

CCȘ
Centru de Cercetare Științifică

CFC
Centru pentru Finanțarea Cercetărilor
Fundamentale și Aplicative

CNAA
Consiliul Național pentru Acreditare și
Atestare din Moldova

CSȘDT
Consiliului Suprem pentru Știință și
Dezvoltare Tehnologică

HG
Hotărâre de Guvern

LCȘ
Laborator de Cercetare Științifică

No
Revista științifică „Noosfera”

UE
Uniunea Europeană

USPEE
Universitatea de Studii Politice și
Economice Europene “C. Stere”

1. Fundamentare

Prezenta strategie de cercetare și inovare (C&I) este elaborată pe baza analizei activității la Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „C. Stere” (USPEE) și a studierii strategiilor și tendințelor la nivel național și internațional. Strategia își propune să dezvolte cercetarea științifică la USPEE astfel, ca C&I să devină performante, eficiente și, totodată, să reprezinte un suport esențial al procesului de formare, cu scopul creșterii performanțelor serviciilor educaționale.

1.1. Misiunea C&I

Promovarea politicii de stat în sfera științelor fundamentale și aplicative în conformitate cu direcțiile strategice de dezvoltare a sferei științei și asigurarea consolidării interconexiunii dintre știință și educație; antrenarea studenților, masteranzilor și doctoranzilor în cercetare, susținerea tinerilor cercetători științifici; desfășurarea colaborării naționale, regionale și internaționale în cercetare, inovare și transfer tehnologic.

1.2. Obiective

1. Afilierea Universității la un sistem integrat de informare privind strategiile de cercetare științifică și competițiile naționale și internaționale lansate pentru obținerea proiectelor;
2. Informarea și diseminarea informațiilor și bunelor practici în managementul proiectelor (de cercetare, de finanțare, transfer tehnologic, granturi naționale și europene, programe FP7, Horizon 2020 etc);
3. Promovarea cercetării științifice pentru creșterea vizibilității rezultatelor, procesului și rezultatelor formării profesionale inițiale în cadrul USPEE;
4. Evaluarea periodică a stadiului cercetării științifice, în scopul identificării potențialului de cercetare științifică, a direcțiilor prioritare, precum și în scopul restructurării strategiilor;
5. Pregătirea cadrelor științifice și științifico-didactice de calificare înaltă prin intermediul studiilor de doctorat și postdoctorat.

1.3. Activități

- Managementul activității de cercetare științifică, a transferului tehnologic și gestiunea alocărilor financiare în sfera științei și inovării;
- Întocmirea planului anual și de perspectivă a lucrărilor științifice și transfer tehnologic;
- Organizarea participării la concursuri de programe, proiecte (granturi) naționale și internaționale;
- Organizarea editării edițiilor științifice și a desfășurării manifestărilor științifice;
- Organizarea acreditării și reacreditării Universității în domeniul cercetării și inovării;
- Organizarea atestării cadrelor științifice și a concursurilor pentru ocuparea posturilor științifice;
- Organizarea valorificării realizărilor științifice prin intermediul implementării și a vânzării elaborărilor, editării monografiilor, publicării articolelor în reviste prestigioase, participării la concursuri naționale și internaționale;
- Coordonarea activității științifice a studenților, masteranzilor și doctoranzilor;
- Înregistrarea de stat a proiectelor și a rapoartelor științifice;
- Organizarea avizării rapoartelor științifice finale;
- Actualizarea paginilor web ale site-ului USPEE - compartimentele cercetare, doctorat și Revistelor științifice; „Noosfera”, „Dreptul”, „Moldoscopia”, „Anale științifice ale USPEE”.
- Organizarea admiterii și a evidenței doctoranzilor (ciclul III, postuniversitare).

2. Cadrul de desfășurare a cercetărilor universitare

Sistemul național de cercetare-dezvoltare este reglementat, în principal, de Codul cu privire la știință și inovare, aprobat în anul 2004. În conformitate cu acest document, Academia de Științe a Moldovei (ASM) este actorul principal în domeniu, îndeplinind toate funcțiile în domeniu, cu excepția celor specifice unui for legislativ. În acest context, Parlamentul adoptă acte legislative care reglementează organizarea și funcționarea sferei științei și inovării; aprobă direcțiile strategice ale activității din sfera științei și inovării; aprobă cuantumul mijloacelor care se alocă pentru sfera științei și inovării și ratifică tratatele

internaționale privind cooperarea în sfera științei și inovării. Asambleea este organul suprem de conducere al ASM. Printre principalele atribuții ale Asambleei se numără alegerea președintelui ASM, aprobarea Acordului de parteneriat cu Guvernul, aprobarea raportului anual al CSȘDT privind activitatea științifică în țară, aprobarea strategiilor și politicilor în domeniul științelor științei și inovării. Dintre 170 din membrii Asambleei, până la 1/4 sunt membrii corespondenți reprezentanți ai sectorului universitar, iar dintre doctorii habilitați până la 1/3 reprezintă sectorul universitar. Cifre mai exacte nu pot fi calculate, deoarece unele persoane activează atât în sectorul universitar, cât și în instituții de cercetare.

Guvernul Republicii Moldova delega către ASM competențele realizării politicii de stat în domeniul științei și inovării, încheind cu aceasta un Acord de parteneriat pe o perioadă de 4 ani, iar ultimul acord a fost semnat doar pentru anul 2014. Politicile de cercetare - dezvoltare sunt implementate, în principal, prin deciziile Consiliului Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică (CSȘDT), care este organul executiv al ASM. În conformitate cu Acordul de parteneriat, CSȘDT distribuie alocările bugetare organizațiilor din sfera științei și inovării. În componența CSȘDT intră 17 membri, din care doar 3 reprezintă sectorul universitar. În plus la acești 3 doar 2 sunt din afara AȘM (reprezentanții CNAA și AGEPI), astfel încât AȘM concentrează 12 din 17 membri ai CSȘDT. În conformitate cu Acordul de parteneriat, CSȘDT distribuie alocările bugetare organizațiilor din sfera științei și inovării. Propunerile de proiecte de cercetare dezvoltare și inovare depuse la diferite concursuri organizate de către AȘM și agențiile subordonate sunt evaluate sub coordonarea Consiliului Consultativ de Expertiză (CCE).

În Republica Moldova activează aproximativ 3600 de cercetători. Peste 70 la sută dintre aceștia lucrează în instituțiile de cercetare publice, 18% - instituțiile de învățământ superior și 11% - sectorul privat. Cheltuielile pentru fiecare cercetător constituie puțin peste 9 mii de Euro; media europeană depășește 150 de mii Euro. Centrul pentru Finanțarea Cercetărilor Fundamentale și Aplicative (CFCFA), creat în cadrul AȘM în anul 2012, este responsabil pentru pregătirea și lansarea apelurilor; desfășurarea concursului programelor, proiectelor; recepționarea și evaluarea inițială a propunerilor de proiecte; întocmirea listei propunerilor de proiecte eligibile; pregătirea și transmiterea propunerilor de proiecte spre expertiză; analiza și sistematizarea propunerilor de programe și proiecte de cercetări

fundamentale și aplicative în conformitate cu criteriile de evaluare aprobate; elaborarea listei de propuneri de proiecte expertizate, întocmirea proiectului de hotărâre pentru examinare și respectiv aprobare spre finanțare de către CSȘDT; contractarea, monitorizarea programelor/proiectelor de cercetări fundamentale și aplicative, colectarea și examinarea dărilor de seamă intermediare/ finale privind realizarea acestora, actelor predare-recepție; elaborarea și întocmirea dării de seamă anuale, diseminarea rezultatelor și publicarea pe pagina web, participarea la evenimente științifice etc.

În ultimii ani, ponderea cheltuielilor de cercetare-dezvoltare și inovare în produsul intern brut s-a redus de la 0,7% în 2008 până la 0,4% (355 mil. lei) în 2012, iar în raport cu România sau Rusia, țara noastră alocă de 3 ori mai puține mijloace financiare per cercetător. Pentru finanțarea sferei științei și inovării în anul 2014 s-au distribuit 419,4 mil. lei. Ponderea alocațiilor totale pentru sfera științei și inovării față de PIB constituie cca. 0,39%, dintre care cheltuielile de bază - 0,32%, inclusiv: finanțarea din mijloace bugetare prin intermediul AȘM - 322,8 mil. lei, repartizarea veniturilor din mijloacele speciale - 38,8 mil. lei, proiecte finanțate din surse internaționale - 39,7 mil. lei, precum și învățământul liceal - 7,3 mil. lei și învățământul superior 10,7 mil. lei.

Finanțarea instituțională constituie peste 65% din fondurile publice alocate finanțării¹. Chiar dacă se declară că există o competiție în alocarea fondurilor instituționale, de facto structura distribuirii mijloacelor după instituții nu se modifică esențial în timp. Iar USPEE a obținut în 2014 aprobarea pentru următorii ani a propuneri de proiecte în domeniul dreptului. Fondurile publice reprezintă sursa de bază a activităților de cercetare-dezvoltare în Republica Moldova, iar finanțarea din partea sectorului privat rămâne nesemnificativă din cauza structurii economiei, legăturilor slabe între cercetare și întreprinderi și capacității financiare reduse a acestora din urmă.

O importantă sursă de finanțare pentru cercetarea-dezvoltarea din Republica Moldova o constituie sursele de peste hotare. Conform datelor Institutului de Statistică al UNESCO, finanțarea externă a ajuns la 9,4% din toate cheltuielile de cercetare-dezvoltare în 2011. Mai multe oportunități, sprijin de care pot beneficia echipele competitive de cercetători universitari au apărut odată cu aderarea Republicii Moldova la Programul Cadru 7 al UE și ca urmare a progresului înregistrat în procesul de integrare europeană. Centrul pentru proiecte

internaționale, creat la AȘM în 2009, organizează și administrează programele bilaterale de granturi și proiectele internaționale de cercetare-dezvoltare, inclusiv Programul-cadru pentru cercetare și inovare Orizont 2020 (2014-2020).

Ministerele, departamentele și alte autorități au competențe limitate în domeniu, chiar dacă în Codul cu privire la știință și inovare este specificat că ele participă la promovarea politicii de stat în sfera științei și inovării; elaborează propuneri referitoare la direcțiile strategice ale activității din sfera științei și inovării și la programele de stat. În realitate, implicarea acestora este minimă. Astfel, Ministerul Educației de facto este încă puțin implicat în promovarea politicii de stat în domeniu și nu gestionează instrumente pentru dezvoltarea cercetării științifice universitare, dat fiind faptul că Codul Educației al Republicii Moldova (COD Nr. 152 din 17.07.2014, publicat la 24.10.2014 în Monitorul Oficial Nr. 319-324) a intrării în vigoare abia la 23.11.2014. În articolul 116 din Capitolul IV. Cercetarea științifică în învățământul este stipulat că *cercetarea științifică*:

- (1) În instituțiile ofertante de programe de învățământ superior, activitatea de cercetare, dezvoltare și inovare și de creație artistică se realizează în scopul producerii de cunoaștere și al formării profesionale a specialiștilor de înaltă calificare.
- (2) În instituțiile de învățământ superior, activitățile de cercetare, dezvoltare și inovare se efectuează în cadrul catedrelor, departamentelor, laboratoarelor și altor unități proprii și/sau în parteneriat cu alte instituții, agenți economici sau autorități publice.
- (3) Finanțarea cercetării în instituțiile ofertante de programe de master și doctorat se face, în baza criteriilor de calitate și performanță, prin mecanisme distincte, stabilite printr-un regulament aprobat de Guvern și din alte surse legal constituite.
- (4) Modul de organizare și desfășurare a cercetării științifice în instituțiile de învățământ superior se reglementează prin Carta universitară, prin regulamentele de organizare și funcționare a școlii doctorale, a programelor de studii superioare de doctorat, aprobate de senat și prin alte acte normative.
- (5) Finanțarea de la bugetul de stat a proiectelor de cercetare, dezvoltare și inovare, de creație artistică și sport se efectuează, exclusiv, pe bază de concurs, organizat de autoritatea națională pentru cercetare, dezvoltare și inovare.
- (6) Pentru activitățile de cercetare desfășurate, instituțiile de învățământ superior

pot beneficia de finanțare instituțională acordată, prin concurs, în baza evaluării relevanței internaționale și a impactului economic și social al rezultatelor obținute. Condițiile concursului, metodologia evaluării relevanței internaționale și a impactului economic și social, inclusiv volumul finanțării instituționale, se stabilesc de autoritatea națională pentru cercetare, dezvoltare și inovare și se aprobă de Guvern.

- (7) Instituțiile de învățământ superior sînt deținătoare de drept a proprietății intelectuale generate din propria activitate de cercetare finanțată de la bugetul de stat și sînt autonome în valorificarea rezultatelor cercetărilor științifice.
- (8) Instituțiile de învățământ superior și instituțiile de cercetare ofertante de programe de studii superioare au obligația de a recompensa autorii rezultatelor de cercetare care au devenit obiect al dreptului de proprietate intelectuală cu cel puțin 15% din veniturile obținute prin comercializarea acestora.
- (9) Pentru cadrele didactice din învățământul superior în domeniul artelor sau sportului, activitatea de creație artistică sau în domeniul sportului poate substitui activitatea de cercetare științifică.

Atribuțiile Ministerului Educației în domeniul cercetării sunt stipulate în articolul 140:

- a) elaborează și promovează politicile de stat în domeniul educației și cercetării din învățământul superior;
- b) elaborează proiecte de acte legislative și alte acte normative în domeniul educației și cercetării în învățământul superior și exercită controlul de stat asupra respectării acestora;
- c) realizează conducerea, monitorizarea și evaluarea sistemului național de educație, inclusiv a cercetării în învățământul superior;
- d) elaborează planul strategic de cheltuieli pentru sistemul național de educație și cercetare în învățământul superior, în colaborare cu autoritățile administrației publice centrale și locale;
- e) elaborează proiectul bugetului de stat pentru instituțiile de învățământ și de cercetare subordonate;
- f) coordonează activitatea de cercetare în învățământul superior, precum și în domeniul științelor educației.

Activitățile de cercetare, transfer tehnologic, de creație artistică și sportivă în învățământul superior sunt realizate prin:

- efectuarea cercetărilor științifice sau realizarea creației artistice;
- elaborarea de curriculă;
- elaborarea produselor de program;
- publicarea articolelor științifice;
- brevetarea rezultatelor cercetării;
- elaborarea și editarea monografiilor, culegerilor științifice;
- realizarea tezelor de doctorat;
- realizarea creațiilor componistice, literare, de arte plastice, decorative sau design;
- montarea spectacolelor;
- realizarea rolurilor centrale în producții teatrale, cinematografice și/sau televizate;
- participarea la proiecte științifice și coordonarea de proiecte științifice;
- participarea la conferințe științifice, festivaluri artistice și competiții sportive;
- alte activități prevăzute de regulamentele instituționale.

Programele de studii superioare de doctorat (ciclul III) se desfășoară în școli doctorale, iar programele de postdoctorat se organizează în scopul realizării de cercetări științifice fundamentale și aplicative avansate.

Regulamentul privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III, a fost elaborat de Ministerul Educației și aprobat prin Hotărâre de Guvern (HG Nr. 1007 din 10.12.2014 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III; publicat: 26.12.2014 în Monitorul Oficial Nr. 386-396). Hotărârea Guvernului nr. 173 din 18 februarie 2008 „Pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea și desfășurarea doctoratului și postdoctoratului” (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr.42-44, art.252, se abrogă, iar instituțiile care au dreptul de a organiza studii superioare de doctorat la data intrării în vigoare a prezentului Regulament demarează procedurile de înființare și acreditare a școlilor doctorale proprii în termen de maximum 60 zile de la intrarea în vigoare a prezentului Regulament, se reorganizează conform prevederilor prezentului Regulament și se acreditează conform legii, în termen de maximum 36 de luni de la intrarea în vigoare a prezentului Regulament.

Totodată, studenții-doctoranzi care au început programul de studii superioare de doctorat înaintea intrării în vigoare a prezentului Regulament își continuă studiile cu respectarea prevederilor legale în vigoare la data înmatriculării lor. Școlile

doctorale sînt structuri organizatorice și administrative fără personalitate juridică, care înmatriculează studenții la programele de studii de doctorat, administrează fondurile alocate programelor de doctorat și organizează desfășurarea studiilor de doctorat într- un anumit domeniu de doctorat, cu tematică disciplinară ori interdisciplinară. Școala doctorală include totalitatea studenților-doctoranzi și a conducătorilor de doctorat care au dobândit dreptul de a conduce doctorat. Pe lângă conducătorii de doctorat, unei școli doctorale i se pot afilia și alți cercetători și/sau cadre didactice, cu sau fără drept de a conduce doctorate, implicați în activități de cercetare și/sau predare în cadrul școlii doctorale, din cadrul instituțiilor organizatoare a școlii doctorale, din țară sau de peste hotare. O școală doctorală se poate constitui cu cel puțin 10 conducători de doctorat. În structura unei instituții de învățământ superior, școala doctorală are rang egal cu cel al unei catedre sau departament. Școala doctorală este condusă de un Director al școlii doctorale, asimilat directorului de departament, și de Consiliul școlii doctorale, ca organ de conducere colectivă.

Comisia de doctorat (juriul) este alcătuită din cel puțin 5 membri: președintele, ca reprezentant al instituției care a înmatriculat studentul, conducătorul de doctorat și cel puțin 3 referenți oficiali, din țară sau de peste hotare, specialiști în domeniul în care a fost elaborată teza de doctorat și din care cel puțin 2 își desfășoară activitatea în afara instituției care a înmatriculat studentul. Conform Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III, autorizarea școlilor doctorale revine Agenției Naționale de Asigurare a Calității în Învățământul Profesional (ANACIP).

Alte câteva instituții din cadrul și în afara AȘM sunt importante pentru configurarea sistemului național de cercetare-dezvoltare și inovare și au impact asupra dezvoltării cercetării universitare:

- Agenția de Inovare și Transfer Tehnologic (AITT), creată în 2004, oferă suport financiar pentru activitățile de inovare și transfer tehnologic și poate contribui la întărirea legăturilor între mediul academic și sectorul antreprenorial. Principalele instrumente ale AITT sunt proiectele de inovare și transfer tehnologic și parcurile și incubatoarele științifico-tehnologice.

Scopul laboratorului Digital Interdisciplinar de Biologie, Chimie, Fizică și Științe Integrate (G-L) cu soft de citire, prelucrare și analiză de date experimentale de inovare reprezintă constituirea unei structuri operaționale de creare a

întreprinderilor inovative în cadrul unei concentrări economice competitive, orientat pe aplicarea conceptului de dezvoltare durabilă; sprijinirea inițiativelor antreprenoriale generate, de către colectivele de cercetători, cadre didactice și/sau studenți din cadrul instituției de învățământ superior, precum și de alte persoane fizice care fac dovadă, pe baza unui plan de afaceri și documente specifice, că pot dezvolta o afacere rentabilă, care pe parcursul a 3 ani să ajungă la un stadiu ce-i va conferi posibilitatea de susținabilitate în afara incubatorului. Afacerea trebuie să aibă ca scop final transferul tehnologic de rezultate ale cercetării pe piața internă sau externă.

Proiectul Tempus Rețea de Transfer Tehnologic (Technological Transfer Network - TecTNet), și-a început derularea începând cu luna decembrie 2013 pentru o perioadă de 3 ani, pas cu pas, etapă cu etapă realizează toate activitățile planificate, întru realizarea obiectivului propus - consolidarea capacităților instituționale ale universităților din Republica Moldova în domeniul transferului tehnologic și proprietății intelectuale; asigurarea funcționalității triunghiului cunoașterii: educație-inovare-cercetare; dezvoltarea parteneriatelor dintre universități, instituții publice și sectorul privat în inovație și transfer tehnologic.

- Agenția de Stat pentru Proprietate Intelectuală (AGEPI) asigură protejarea proprietății intelectuale și drepturilor de autor. USPEE "C. Stere" deține brevete de invenție cu o tematică destul de variată: ecologie, protecția mediului, biotehnologie etc., iar promovarea invențiilor și a elaborărilor științifice este realizată prin prezentarea acestora la expoziții, saloane internaționale și republicane.

Evoluția productivității științifice a grupurilor de cercetare din diferite domenii active în Republica Moldova, între anii 1996 și 2012, arată că mai multe domenii ale științei sunt slab reprezentate sau chiar absente din peisajul publicațiilor științifice generate în Republica Moldova, deși sunt reprezentate în învățământul superior și ar fi de așteptat să genereze și rezultate în cercetarea de profil. O productivitate slabă se observă în arte și științele umaniste, economie, stomatologie, științele pământului, energie etc. Este cu atât mai important de remarcat că domeniul energie se regăsește printre prioritățile strategiei de cercetare pentru perioada 2006-2012 și apare ca una dintre prioritățile strategiei de cercetare pentru perioada 2013-2020. Este totuși de apreciat atașamentul constant în timp al echipelor de cercetare din anumite domenii, cum ar fi ecologia și ingineria ecologică, care nu par a fi afectate de fluctuațiile din finanțare.

Ca urmare a politicilor promovate, sistemului național de cercetare-dezvoltare îi sunt caracteristice performanțe științifice și tehnologice relativ stabile, dar sub nivelul statelor dezvoltate; direcții prioritare armonizate cu cele europene; obiective determinate în mare măsură de potențialul de cercetare existent, stabilite fără implicare suficientă a partenerilor sociali; asigurare financiară insuficientă; infrastructură în cea mai mare parte depășită; resurse umane numeric reduse și o medie de vârstă ridicată; utilizare limitată a rezultatelor cercetării, determinată de orientarea cercetărilor și implicarea insuficientă a agenților economici în activități științifice; grad încă redus de parteneriat pe plan intern și internațional; proceduri care încă necesită ajustări la modelele internaționale.

Principalele direcții de reformare a universităților europene cu referință la cercetarea universitară sunt următoarele:

- Restructurarea și reorganizarea structurilor instituționale existente ale universităților și instituțiilor de cercetare;
- Asigurarea unei mai bune interacțiuni între cercetare, inovare și învățământ superior;
- Promovarea diversității în sectorul universitar european;
- Elaborarea și implementarea unor strategii și politici coerente și comprehensive în domeniul „circulației creierelor”;
- Sprijinirea cercetătorilor pe tot parcursul carierei lor, punând accent pe crearea unor condiții-cadru bune;
- Asigurarea unei interacțiuni mai strânse între universități și sectorul non-academic;
- Îmbunătățirea condițiilor de finanțare a universităților;
- Promovarea unor modele de finanțare competitive.

Accentuarea globalizării a condus la creșterea importanței colaborării internaționale, a schimbului de cunoaștere explicită și a creat comunități științifice internaționale puternice, fără însă a reduce importanța pe care complexul de factori locali o are în adaptarea și valorificarea cunoașterii. USPEE participă în topul instituțiilor de învățământ superior din Republica Moldova, conform datelor clasamentului mondial efectuat de Consiliul Superior de Investigații Științifice din cadrul Ministerului Științei și Inovării al Spaniei. În iulie 2013, clasamentul mondial al instituțiilor de învățământ superior plasa USM pe locul 3432, fiind urmată de Universitatea Tehnică a Moldovei cu poziția 4220, Academia de Studii

Economice din Moldova - 7220, Universitatea Liberă Internațională din Moldova - 7696, iar Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” deține locul 8524. Peste 1 an, în iulie 2014, USM este plasată pe locul 2914, fiind urmată de Universitatea Tehnică a Moldovei cu poziția 3557, Academia de Studii Economice din Moldova - 5379, iar Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” ocupă poziția 5588, Moldova fiind reprezentată de 25 de instituții de învățământ superior.

USPEE „Constantin Stere” a trecut cu succes acreditarea instituțională 2015 la două profiluri:

- Valorificarea standardelor europene în educația de calitate, edificarea statului de drept și a societății civile;
- Dezvoltarea durabilă a Republicii Moldova prin politici economice și ecologice corelate.

3. Capacitatea instituțională de cercetare

Sistemul de învățământ, prin contribuția la dezvoltarea interesului și aptitudinilor de cercetare și inovare ale tinerilor pe întreg parcursul educațional, prin educația în domeniul științei și tehnologiei, formarea inițială a cercetătorilor, precum și prin calitatea educației terțiare, reprezintă o componentă complementară esențială. USPEE este acreditată în calitate de organizație din sfera științei și inovării cu toate drepturile aferente pentru a realiza activități de cercetare, inovare și transfer tehnologic la următoarele profiluri de cercetare:

1. Valorificarea standardelor europene în educația de calitate, edificarea statului de drept și a societății civile;
2. Dezvoltarea durabilă a Republicii Moldova prin politici economice și ecologice corelate.

Potențialul uman de cercetare este format din persoane angajate (de bază, cumul și prestări servicii) pe unități în cercetare. USPEE posedă și capacitatea internă necesară pentru realizarea programelor de studii avansate și a programelor individuale de cercetare la doctorat, inclusiv numărul persoanelor antrenate în studii fiind de doctoranzi și postdoctoranzi, iar specialitățile științifice abilitate constituie specialități științifice cu conducători de doctorat abilitați.

Cercetările la USPEE se desfășoară în cadrul proiectelor de cercetare instituționale, proiecte în cadrul Programelor de Stat, proiecte pentru tineri cercetători, proiecte bilaterale, proiecte STCU, proiecte pentru organizarea manifestărilor științifice,

lucrări în bază de contract, cercetări efectuate la catedre și facultăți.

Revistele științifice a Universității de Studii Politice Economice Europene „Noosfera”, „Dreptul”, „Moldoscopia”, „Anale științifice ale USPEE” fiind acreditate în calitate de revistă națională de profil de categoria C. Revistele ies anual de sub tipar în serii anuale.

Lista manifestărilor științifice preconizate pentru anul 2016 în cadrul USPEE conține congrese, simpozioane și conferințe internaționale, simpozioane și conferințe naționale, precum și alte tipuri de manifestări (sesiuni, seminare, mese rotunde, colocvii).

APROBAT

Prin hotărârea CSSDT al AȘM
Nr. _____ din _____
Președintele AȘM
Acad. Gheorghe Duca

APROBAT

Președintele Senatului
USPEE „C.Stere”
Doctor habilitat, profesor
universitar

Gheorghe Avornic

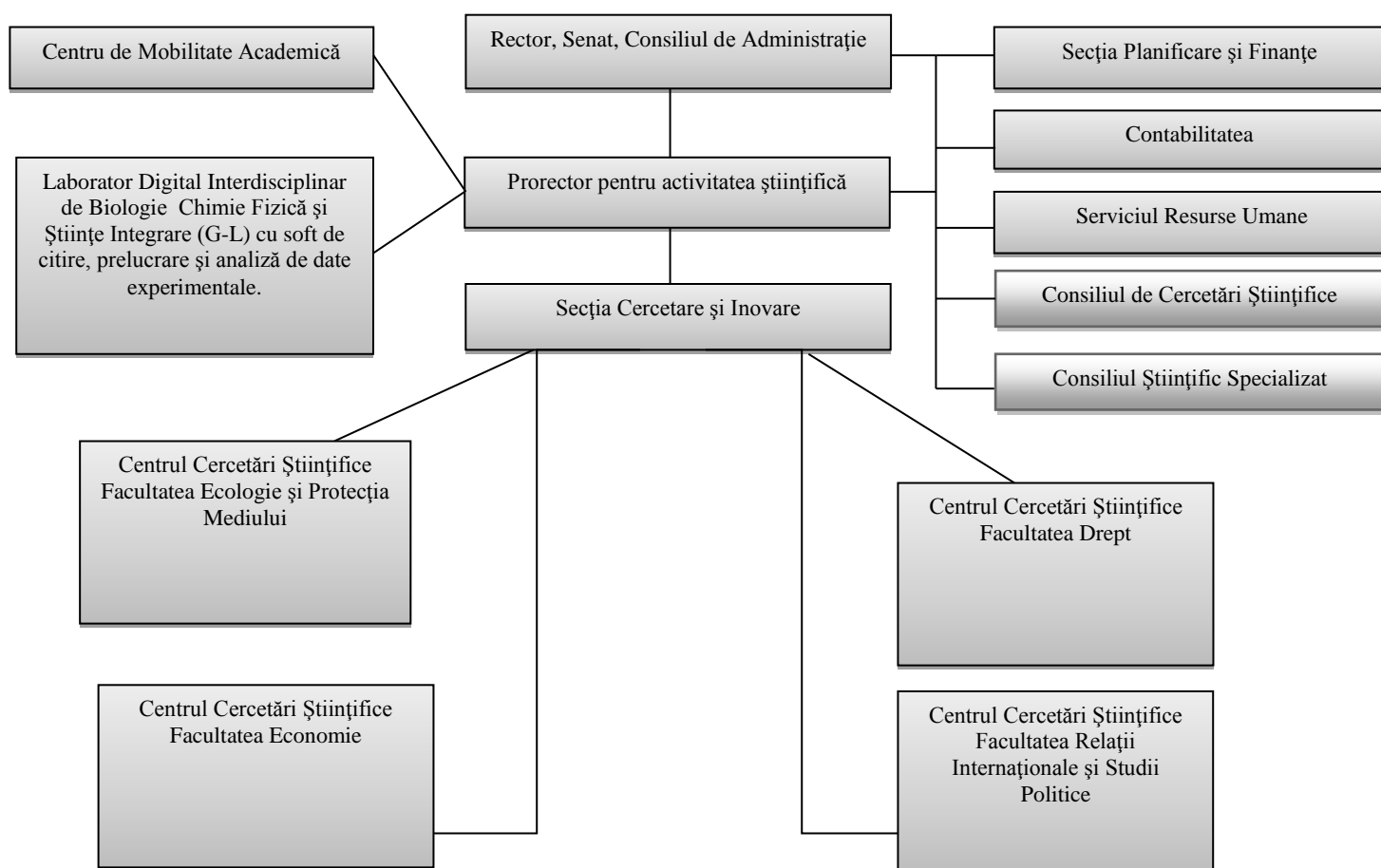
31.03.2015

ȘTIINȚĂ ȘI INOVARE

Universitatea de Studii Politice și Economice Europene

„Constantin Stere”

ORGANIGRAMĂ



4. Misiune și obiective

USPEE este o instituție de învățământ superior a cărei misiune este:

- Formarea cadrelor de înaltă calificare pentru economia națională, capabile să activeze în condițiile, în schimbare ale vieții și economiei de piață;
- Organizarea și desfășurarea de cercetări științifice fundamentale și aplicative, orientate spre soluționarea problemelor actuale socio-economice și realizarea transferului tehnologic al rezultatelor cercetării științifice universitare.

USPEE își propune drept obiective:

- Pregătirea universitară în diverse domenii și formarea ansamblului de competențe necesare integrării socio-profesionale;
- Dezvoltarea potențialului științific în domeniile de formare a specialiștilor; dezvoltarea și promovarea ideilor, teoriilor, concepțiilor științifice prin activitatea de cercetare desfășurată de personalul didactic și studenți;
- Promovarea valorilor/reperelor axiologice general-umane și naționale; formarea profilului etic și civic al tineretului studios;
- Asigurarea calității învățământului superior și a serviciilor educaționale prestate;
- Participarea la elaborarea politicilor și strategiilor educaționale, dar și la implementarea acestora în învățământul superior;
- Integrarea în spațiul european al învățământului superior și de cercetare.

Prin urmare, USPEE va contribui la furnizarea de educație și cercetare științifică în acord cu cerințele de integrare în societatea cunoașterii, care presupune consolidarea și dezvoltarea Spațiului European al Educației și Spațiului European al Cercetării Științifice prin promovarea excelenței la nivelul tuturor activităților și proceselor desfășurate.

Astfel, USPEE va participa la dezvoltarea națională și regională din punct de vedere economico-social, științific, cultural și politic, în acord cu nevoile comunității, fiind permanent deschisă pentru interacțiunea cu mediul economic, social și academic la nivel național și internațional.

5. Matricea calitativă a analizei SWOT

Puncte tari (Strengths)

1. Potențial științific din punct de vedere al realizărilor științifice.
2. Capacitate internă de realizare a programelor de studii avansate și a programelor individuale de cercetare la doctorat, inclusiv numărul persoanelor și a specialităților științifice abilitate conducători de doctorat abilitați).
3. Infrastructura de cercetare dezvoltată: centre de cercetare științifică.
4. Existența și funcționarea centrului de Cercetare și Inovare (DCI), departament specializat, responsabil de buna organizare și gestiune a cercetării și inovării la USPEE.
5. Existența cofinanțării cercetării științifice din bugetul intern.
6. Informare operativă asupra programelor naționale și internaționale de cercetare.
7. Profil complex al cercetărilor, datorat diversității în domeniile de specializare ale celor 4 facultăți.
8. Existența instrumentelor de evaluare periodică a activității de cercetare.
9. Poziția favorabilă în anumite domenii de cercetare la nivel național și internațional.
- 10.USPEE deține primul loc în topul instituțiilor de învățământ superior din Republica Moldova.
- 11.Stimularea cercetării prin premii destinate cercetătorilor și studenților.
Informatizare, acces internet.
- 12.Număr de programe de master acreditate.

Puncte Slabe (Weaknesses)

1. Abilități insuficiente a personalului de a accesa proiecte internaționale: abilități reduse de comunicare într-o limbă străină și de management al proiectelor, colaborare într-un mediu de proiect internațional etc.
2. Absența unui efort permanent al personalului de descoperire și aplicare la granturi de cercetare naționale și internaționale.
3. Multe lucrări publicate la manifestări științifice și puține publicații în reviste internaționale recunoscute.
4. Finalizarea cercetărilor de doctorat în afara termenilor: ponderea redusă a susținerii tezelor la doi ani după absolvire, deși Senatul a încurajat susținerea în termen a tezelor.
5. Infrastructura informațională de suport.
6. Organizarea eterogenă a cercetării.
7. Abilități insuficiente a personalului.
8. Absența unui efort permanent.

9. Multe lucrări publicate la manifestări.
10. Finalizarea cercetărilor de doctorat.
11. Organizarea eterogenă a cercetării.

Strategia Max-Mas

Fructificarea oportunităților oferite de câștig de proiecte și atragerea granturilor, îmbunătățirea ratei de succes în proiecte internaționale;

Eficientizarea managementului cercetării științifice prin optimizarea potențialului științific și a spațiului folosit pentru cercetare în funcție de valorificarea proiectelor.

Dezvoltarea cercetărilor interdisciplinare datorită profilului complex al cercetărilor științifice și a diversității în domeniile de specializare ale facultăților.

Strategia max-min

- Efectuarea unei politici pro-active referitor la mediul extern, în vederea identificării și atragerii de fonduri de cercetare, a implementării rezultatelor cercetărilor științifice și realizării de transfer tehnologic;
- Menținerea și dezvoltarea legăturilor de colaborare cu cercetătorii din țările avansate din punct de vedere științific, extinderea legăturilor cu universități și centre de cercetare performante din UE;
- Menținerea poziției de lider în topul instituțiilor de învățământ superior din Republica Moldova;
- În acest scop, se impune promovarea imaginii USPEE și prin cercetare și inovare: imaginea reprezintă un mijloc eficient de minimalizare a amenințărilor externe și de potentare (susținere) a punctelor tari;
- Susținerea publicațiilor ISI ca o modalitate viabilă de promovare a imaginii USPEE „C.Stere” și a performanței în cercetare.

Strategia min-max

- Necesitatea valorificării colaborărilor internaționale în scopul accesării de proiecte internaționale, prin dezvoltarea abilităților personalului în domeniul managementului proiectelor, a comunicărilor într-o limbă străină și de lucru într-o echipă de proiect internațional;
- Asigurarea informațională și documentară a procesului de cercetare la nivel înalt, prin achiziționarea bazelor de date acordând 0,5 % din valoarea granturilor de cercetare pentru taxa de acces la bazele de date EBSCO, Springer etc.
- Integrarea, sistematizarea resurselor electronice informaționale instituționale proprii pentru instruire și cercetare.

Strategia min-min

- Promovarea studiilor de doctorat prin Școli Doctorale în cadrul Cercetării al USPEE; stabilirea criteriilor de dare de seamă și evaluarea anului de activitate la doctorat și postdoctorat; susținerea doctorantului în cotutelă.
- Atragerea absolvenților talentați în programele de doctorat; eficientizarea cercetărilor efectuate în cadrul studiilor de doctorat și postdoctorat, precum și orientarea acestora spre cerințele mediului extern și implementare – transfer tehnologic; susținerea în termen a tezelor de doctor și motivarea tinerilor pentru cariera de cercetător;
- Modernizarea infrastructurii de echipamente pentru cercetare prin acordarea anuală de fonduri din bugetul USPEE.
- Acreditarea Revistelor științifice „Noosfera”, „Dreptul”, „Moldoscopia”, „Anale științifice la științe economice” în calitate de Reviste naționale de profil de categoria B;
- Încurajarea conlucrării dintre facultăți cu scopul implicării studenților și masteranzilor în cercetare, precum și la organizarea manifestărilor științifice în cadrul USPEE.

Oportunități (Opportunities)

1. Posibilități de participare la concursuri și câștig de proiecte.
2. Oportunități ridicate de atragere a granturilor.
3. Participarea USPEE, ca parte integrantă, în cadrul diverselor Acorduri de colaborare, parteneriate, Consorțiul etc., în special Consorțiul Universităților din Moldova, România, Ucraina.
4. Reintegrarea unor cercetători de la USPEE aflați în stăinătate.
5. Oportunități de avansare pe plan internațional prin intermediul doctoranzilor străini.
6. Direcții strategice de activitate și obiective

Amenințări (Threats)

1. Insuficiență de fonduri doctorale și de cercetare.
2. Globalizarea cercetării și competiția pentru granturi cu universități și centre de cercetare performante;
3. Receptivitatea redusă a mediului extern la rezultatele cercetărilor;
4. Capacitate scăzută de implementare și transfer tehnologic oferită de mediu.
5. Scăderea continuă a numărului de studenți;
6. Lipsa de activitate a carierei de cercetare

6. Direcții strategice de activitate și obiective

În baza *strategiilor generice* identificate în urma efectuării analizei SWOT într-o abordare calitativă și prezentate în *Matricea calitativă generată de analiza SWOT*, propunem următoarele **direcții strategice** de activitate în domeniul de cercetare și inovare din cadrul USPEE:

1. Optimizarea potențialului științific și a spațiului folosit pentru cercetare.
2. Promovarea imaginii USPEE „C. Stere” prin cercetare și inovare: imaginea reprezintă un mijloc eficient de minimizare a amenințărilor externe și de potențare (susținere) a punctelor tari.
3. Dezvoltarea infrastructurii informaționale de suport prin acordarea a **0,5%** din valoarea granturilor de cercetare pentru taxa de acces la bazele de date EBSCO, Springer etc.
4. Modernizarea infrastructurii de echipamente pentru cercetare prin alocarea anuală din bugetul USPEE „C. Stere”, începând cu anul 2018.
5. Eficientizarea realizării studiilor de doctorat și susținerea în termen a tezelor de doctorat:
 - 5.1. Promovarea studiilor de doctorat prin Scoli Doctorale în cadrul USPEE „C. Stere”;
 - 5.2. Elaborarea Regulamentului instituțional de organizare și desfășurare a programelor de studii de doctorat / Regulamentului privind organizarea și funcționarea Scolii Doctorale și a Centrului de Cercetare, care va fi supus aprobării Senatului USPEE;
 - 5.3. Determinarea indicilor calitativi și cantitativi pentru dările de seamă și a criteriilor de evaluare a Planului de activitate la doctorat și postdoctorat.
6. Proiectarea noii organigrame a Centrului Cercetare și Inovare și Secției Doctorat.

Analiza SWOT ne-a permis să identificăm **obiectivele** necesare pentru dezvoltarea activității de cercetare științifică la USPEE „C. Stere”:

1. *Dezvoltarea capitalului uman competitiv:*
 - Încurajarea formării ad-hoc de colective interdisciplinare, reducerea fragmentării prin stimularea cooperării într-un mediu concurențial;
 - Stabilirea de criterii privind salarizarea diferențiată a cercetătorilor și aplicarea premierii pentru performanță în cercetare;
 - Organizarea de competiții anuale care să recompenseze rezultatele în cercetarea științifică ale tinerilor cercetători și ale studenților.
2. *Dezvoltarea unei infrastructuri de cercetare adecvate, simultan cu creșterea gradului de utilizare:*
 - Creșterea fondului de documentare, în special prin acces la bazele de date și

- achiziția de biblioteci electronice;
 - Alocarea anuală a unui buget pentru finanțarea prin competiție a dotării CȘ cu echipamente performante;
 - Dezvoltarea de infrastructuri comune de cercetare, precum USPEE cu organizații din mediul economic.
3. *Managementul eficient al cercetării și doctoratului:*
- Organizarea Secției Doctorat și Centrului de Cercetare;
 - Constituirea Școlilor Doctorale și a Centrului de Cercetare al USPEE;
 - Elaborarea Regulamentelor Scolii Doctorale, determinarea indicilor calitativi și cantitativi pentru dările de seamă și a unor criterii de evaluare a performanței cercetării științifice, precum și a Planului de activitate la doctorat și postdoctorat.
4. *Internaționalizarea activității de cercetare și inovare:*
- Dezvoltarea cercetării universitare și a transferului tehnologic diversificând oportunitățile externe;
 - Extinderea de parteneriate pe plan extern, încurajarea cooperării profesorilor cu partenerii externi prin stimularea mobilității în ambele direcții;
 - Susținerea Revistelor științifice „Noosfera”, „Dreptul”, „Moldoscopia”, „Anale științifice ale USPEE” pentru accesarea în baze de date internaționale și publicarea materialelor în limbi de circulație internațională, sporirea vizibilității și promovarea imaginii USPEE pe diferite portaluri academice și de cercetare.

Capitolul 4

Finanțarea activității de cercetare științifică

Finanțarea activității de cercetare de la Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere” se poate realiza din următoarele surse:

Art. 4.1. Activitatea de cercetare științifică pe bază de contracte cu Ministerul Educației, și cu unități economice cu capital de stat sau privat, se finanțează pe baze competitive, evaluările temelor propuse spre finanțare făcându-se de către comisiile de specialitate ale Consiliului Cercetării AȘRM.

Art. 4.2. Sponsorizările pot constitui o posibilitate de finanțare a activității de cercetare științifică.

Art. 4.3. Centrele de excelență se finanțează prin alocări bugetare operate de Universitate, granturi de cercetare în cadrul competițiilor naționale sau internaționale, resurse proprii, sponsorizări etc.

Art. 4.4. Cheltuielile pentru energia electrică, termică, telefoane, fax etc. sunt suportate:

- de la buget în cazul cercetării științifice din planul intern;
- din regia prevăzută în devizele contractelor de cercetare științifică (Ministerul Educației sau unități economice).

Capitolul 5

Managementul activității de cercetare științifică

Art. 5.1. Activitatea de cercetare științifică la nivelul Universității este condusă de Senatul Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”

7. Art. 5.2. Coordonarea activității de cercetare științifică la Universitate este asigurată de Consiliul Cercetării Științifice.

Art. 5.3. Conducerea operativă a activității de cercetare științifică este asigurată de Biroul Consiliului Cercetării Științifice.

Art. 5.4. Consiliul Cercetării Științifice este alcătuit din decanii facultăților, componența lui fiind aprobată de către Senatul Universității.

Art. 5.5. Atribuțiile Consiliului Cercetării Științifice sunt:

- elaborează strategia cercetării științifice a Universității;
- întocmește raportul anual al activității de cercetare

8. REGULAMENT

privind organizarea și desfășurarea activității de cercetare științifică

Conform Art. 1 din Carta Universității, Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere” este o instituție de învățământ superior și de cercetare științifică.

Capitolul 1

Organizarea cercetării științifice

Art. 1.1. Cercetarea științifică din Universitate este o activitate care vizează atingerea următoarelor obiective:

- formarea viitorilor cercetători;
- dezvoltarea cunoașterii;
- dezvoltarea creativității;
- promovarea excelenței;
- promovarea valorilor;
- promovarea interdisciplinarității;
- promovarea lucrului în echipă;
- formarea deprinderilor practice aplicative;
- dezvoltarea abilităților de comunicare și de informare științifică;
- autoevaluarea și competiția.

Art. 1.2. Cercetarea științifică este o componentă de bază a activității cadrelor didactice din Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere” și se desfășoară, conform strategiei cercetării din Planul Strategic al Universității.

Art.1.3. Activitatea de cercetare din Universitate se poate desfășura:

a) *sub toate formele:*

- cercetare pe bază de contract;
- cercetarea individuală raportată în catedre;
- prestări de servicii care să valorifice atât baza materială existentă în universitate, cât și competența profesională a corpului didactic și de cercetare;
- publicații (articole, tratate, monografii);
- referate prezentate în cadrul pregătirii pentru doctorat.

b) *la toate nivelurile:*

- cercetare fundamentală;

- cercetare aplicativă;
- cercetare de dezvoltare tehnologică;
- activități de proiectare, expertiză și consulting;
- elaborarea de produse și materiale noi;
- analize și determinări de laborator;
- asistență tehnică;
- verificare de proiecte;
- expertizare tehnică, tehnologică, managerială, financiar-contabilă și comercială;
- transfer tehnologic.

Capitolul 2

Cadrul organizatoric al activităților de cercetare

Art. 2.1. Activitățile de cercetare științifică din Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere” se organizează la nivelul facultăților, în cadrul catedrelor sau departamentelor, la nivelul centrelor de cercetare, a centrelor de excelență științifică și la nivelul platformelor tehnologice.

Art. 2.2. Resursele umane ale activității de cercetare sunt cadrele didactice, personalul de cercetare și didactic auxiliar, studenții, masteranzii, doctoranzii, precum și cercetători români din diaspora care se încadrează în programe de cercetare din PN II.

Art. 2.3. Facultățile care dispun de o bază materială de cercetare adecvată și reușesc să obțină suficiente contracte de cercetare, în mod constant, își pot constitui departamente de cercetare în care să lucreze pe lângă personalul didactic și cercetători sau personal auxiliar, angajați cu contract pe perioadă determinată.

Art. 2.4. Departamentele de cercetare sunt fără personalitate juridică, se înființează cu aprobarea Senatului Universității și funcționează pe bază de autofinanțare, regulament și schemă de personal proprii.

Art. 2.5. Activitatea în cadrul facultăților este coordonată de prorector.

Art. 2.6. Cercetarea științifică din planul intern are ca beneficiar Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere” și se desfășoară pe baza planurilor de cercetare elaborate la nivelul catedrelor, având ca scop rezolvarea acelor teme care fac parte din tematica prioritară de cercetare și acoperirea obligațiilor de cercetare științifică din normele cadrelor didactice, care nu și-au găsit surse de finanțare.

Art. 2.7. Colectivele de cercetare din cadrul catedrelor și facultăților sunt constituite din personal didactic, cercetători științifici, studenți și, în unele cazuri, personal ajutător pentru cercetare.

Art. 2.8. Centrul de excelență științifică se organizează ca structură fără personalitatea juridică, în jurul unui program de cercetare competitiv care satisface criteriile generale precum: tradiție, relevanță, impact la frontiera cercetării științifice și tehnologice din domeniul respectiv, contribuție semnificativă la extinderea cunoașterii, raționalizării tehnice, economice, administrative în contexte naționale sau internaționale.

Art. 2.9. Centrul de excelență științifică se înființează prin hotărârea Senatului Universității și se acreditează de către Consiliul Național de Atestare și Acreditare a RM.

Art. 2.10. Centrele de excelență științifică sunt coordonate de un director.

Art. 2.11. Platformele tehnologice sunt laboratoare de formare și cercetare interdisciplinară constituite la nivelul a patru facultăți și sunt coordonate de director, prorector.

Capitolul 3

Resursele materiale

Art. 3.1. Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”, având calitatea de persoană juridică, asigură toate facilitățile de ordin tehnic, economic și juridic pentru desfășurarea în condiții bune a activității de cercetare științifică.

Art. 3.2. Cercetarea științifică beneficiază gratuit de serviciile întregii rețele de informare și documentare a Bibliotecii din Universitate.

Art. 3.3. Baza materială (aparatură, utilaje, instalații și spații) necesară desfășurării activității de cercetare științifică este constituită din:

- baza materială utilizată în activitatea didactică, fără să afecteze desfășurarea acesteia, folosită în special pentru desfășurarea activității de cercetare științifică din planul intern;
- baza materială destinată exclusiv activității de cercetare științifică achiziționată din contractele de cercetare sau sponsorizări în acest sens;
- baza materială cu destinație mixtă (didactic și cercetare) achiziționată atât din contracte de cercetare științifică cât și de la buget.

- științifică la Universitate
- analizează bugetul de venituri și cheltuieli a activității de cercetare științifică
- stabilește direcțiile de cercetare prioritare în raport cu potențialul intelectual și uman al universității;
- selectează, prin intermediul Comisiilor de specialitate, temele propuse pentru a intra în competiție în scopul finanțării lor de către Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului sau alte institute naționale sau internaționale;
- sprijină cadrele didactice și cercetătorii în identificarea și obținerea de contracte cu diverși agenți economici, instituții, organisme interne sau internaționale;
- asigură și aprobă fondurile necesare participării cadrelor didactice la conferințe internaționale;
- asigură finanțarea inițială a unor teme de cercetare care nu primesc direct o finanțare corespunzătoare;
- coordonează activitatea Centrelor de excelență științifică;
- coordonează activitatea de cercetare implicată în tezele de master și doctorat;
- identifică fonduri extrabugetare din donații, sponsorizări, finanțare etc., pentru cercetarea științifică din Universitate (participări la Conferințe științifice naționale, publicarea de reviste științifice și cărți, organizarea și participarea de manifestări științifice naționale și internaționale);
- reprezintă elementul de interfațare cu Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului.

Capitolul 6

Stimularea activității de cercetare științifică

Art. 6.1. Activitatea de cercetare științifică este o condiție necesară pentru obținerea unor grade didactice sau titluri științifice.

Art. 6.2. Norma didactică poate fi completată, după caz, cu activitate de cercetare științifică.

Art. 6.3. Activitatea de cercetare științifică pe bază de contract constituie o sursă suplimentară de venituri pentru cadrele didactice, remunerarea făcându-se prin sistemul “plata cu ora” sau “cumul” în limitele cheltuielilor de manoperă prevăzute în devizele contractelor.

Art. 6.4. Studenții angrenați în activitatea de cercetare științifică pe bază de contracte sunt remunerați în sistemul “plata cu ora”, în limita cheltuielilor de manoperă prevăzute în devize.

Art. 6.5. Veniturile nete obținute din realizarea programelor de cercetare științifică, proiectare, consultanță sau expertiză se utilizează cu acordul coordonatorului de program și cu avizul

rectorului Universității, pentru dezvoltarea bazei materiale proprii de cercetare științifică, precum și pentru premierea personalului care a executat contractul.

Art. 6.6. Cadrelor didactice, cercetătorilor și studenților din Universitate care au obținut rezultate remarcabile în domeniul cercetării științifice li se pot acorda premii de excelență prin care li se recunoaște acest merit.

9. REGULAMENT

de funcționare a Consiliului Cercetării Științifice

- Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere” -

În scopul unei bune coordonări a activității de cercetare științifică, în conformitate cu planul strategic de cercetare, se înființează Consiliul Cercetării Științifice din Universitate.

1. Atribuțiile Consiliului Cercetării Științifice

Art.1.1. Consiliul Cercetării Științifice (CCS) coordonează desfășurarea activității de cercetare științifică de la Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”.

Art.1.2. Consiliul Cercetării Științifice stabilește direcțiile de cercetare prioritare în raport cu potențialul intelectual și uman al Universității

Art.1.3. Consiliul Cercetării Științifice elaborează strategia pe termen lung și Regulamentul cercetării științifice din Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”.

Art. 1.4. Consiliul Cercetării Științifice elaborează strategia anuală din Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”.

Art. 1.5. Consiliul Cercetării Științifice elaborează Regulamentul privind acordarea premiilor pentru activitatea de cercetare.

Art. 1.6. Consiliul Cercetării Științifice elaborează criteriile de evaluare a activității de cercetare științifică a cadrelor didactice, cercetătorilor științifici, doctoranzilor, masteranzilor și studenților din Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”.

Art. 1.7. Consiliul Cercetării Științifice întocmește raportul anual al activității de cercetare științifică a Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”.

Art. 1.8. Consiliul Cercetării Științifice analizează din punct de vedere științific și selectează propunerile de proiecte de cercetare pentru competițiile naționale și internaționale.

Art. 1.9. Consiliul Cercetării Științifice analizează periodic bugetul de venituri și cheltuieli pentru activitatea de cercetare.

2. Structura Consiliului Cercetării Științifice

Art. 2.1. Din Consiliul Cercetării Științifice fac parte cadrele didactice și cercetătorii din Universitate cu rezultate notabile în cercetare.

Art. 2.2. Consiliul Cercetării Științifice este subordonat Senatului Universității.

Art. 2.3. Consiliul Cercetării raportează semestrial Senatului rezultatele cercetării.

Art. 2.4. Consiliul Cercetării coordonează direct departamentele de cercetare, Centrele de excelență științifică și Platformele tehnologice.

Art. 2.5. În cadrul Consiliului Cercetării funcționează următoarele comisii:

- Comisia de Științe socio-umane și economice
- Comisia de Științele vieții și Științele Naturale

Art. 2.6. Comisiile din cadrul Consiliului Cercetării Științifice analizează și recomandă Consiliului spre avizare propunerile de granturi ce urmează a fi depuse în competiție pentru a fi finanțate.

Art. 2.7. Consiliul Cercetării Științifice are următoarea structură: Președinte, Vicepreședinte și Membri.

Art. 2.8. Componența Consiliului Cercetării Științifice este validată de către Senatul Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere”.

Art. 2.9. Perioada mandatului Consiliului Cercetării Științifice coincide cu cea a Senatului.

3. Atribuțiile președintelui și vicepreședintelui Consiliul Cercetării Științifice

Art. 3.1. Președintele convoacă și prezidează reuniunile Consiliului Cercetării Științifice, asigură elaborarea hotărârilor Consiliului și informează Consiliul cu privire la îndeplinirea acestora. Președintele reprezintă Consiliul în relația cu Senatul.

Art. 3.2. Vicepreședintele Consiliului Cercetării Științifice asigură partea organizatorică aferentă desfășurării activității Consiliului, precum și redactarea tuturor documentelor elaborate de către acesta (rapoarte, procese verbale). Prin delegare de atribuții poate înlocui președintele, în cazul în care acesta nu își poate exercita temporar mandatul.

4. Proceduri

Art. 4.1. Consiliul Cercetării Științifice se întrunește în sesiuni ordinare și în sesiuni extraordinare, la convocarea președintelui, conducerea operativă fiind asigurată de vicepreședinte.

Art. 4.2. Cvorumul de lucru al Consiliului Cercetării Științifice al Universitatea de Studii Politice și Economice Europene “Constantin Stere” este de jumătate plus unu din numărul total al membrilor, iar deciziile se iau cu majoritatea simplă a celor prezenți.

Art. 4.3. În exercitarea atribuțiilor sale, hotărârile Consiliului Cercetării Științifice se adoptă cu majoritate simplă, prin vot deschis. Hotărârile se consemnează în procesul verbal de ședință, întocmit și semnat de vicepreședintele Consiliului.

5. Atribuțiile Biroului Consiliului Cercetării Științifice

Coordonarea operativă a activității științifice a catedrelor, facultăților de cercetare și a centrelor de excelență științifică, în conformitate cu prevederile stabilite de Consiliul Cercetării Științifice din Universitate, este asigurată de Biroul Consiliului Cercetării Științifice:

- Biroul Consiliului Cercetării Științifice negociază și redactează contractele de cercetare.
- Biroul Consiliului Cercetării Științifice coordonează financiar centrele de excelență și centrele de cercetare.
- Biroul Consiliului Cercetării Științifice gestionează și raportează lunar președintelui Consiliului Cercetării Științifice derularea contractelor de cercetare.
- Biroul Consiliului Cercetării Științifice gestionează brevetele de invenții.
- Biroul Consiliului Cercetării Științifice organizează transferul de tehnologii.
- Biroul Consiliului Cercetării Științifice coordonează cercetarea finanțată în vederea finalizării proiectelor propuse.
- Biroul Consiliului Cercetării Științifice facilitează accesul la rezultatele cercetărilor din laboratoarele Universității.

Componența Echipei de Cercetare a Facultății Ecologie și Protecția Mediului

1. Așevschi Valentin , Decan, conferențiar universitar
2. Crivoi Aurelia, profesor universitar
3. Voloșciuc Leonid, Profesor universitar
4. Bulimaga Constantin, Profesor universitar
5. Sofroni Valentin, Profesor universitar
6. Puțuntică Anatolie, Conferențiar universitar
7. Stegărescu Vasile, Conferențiar universitar
8. Fondos Tatiana, Conferențiar universitar
9. Rusu Vadim, Conferențiar universitar
10. Grabco Nadejda, Conferențiar universitar
11. Mustea Mihail, Lector superior
12. Nagacevschi Tatiana, Conferențiar universitar
13. Așevschi Ioana, Lector superior universitar
14. Cepoi Olesea, Lector universitar

Componența Echipei de Cercetare a Facultății Economie

1. Andronic Alesea, Lector superior
2. Bulgac Vitalii, Lector universitar
3. Catan Petru, Profesor universitar interimar, pentru activitate științifică la doctorat
4. Cărbune Natalia, Lector universitar
5. Dodu-Gugea Larisa, Conferențiar universitar
6. Chiriac Lilia, Conferențiar universitar
7. Copăceanu Cristina, Lector universitar
8. Certan Ion, Lector superior, pentru cercetare științifică
9. Gladei Anatolie, Lector superior
10. Fondos Igor, Lector superior
11. Deleu Corina, Lector superior
12. Neagu Marin, Asistent universitar
13. Macovei Tatiana, Lector superior
14. Marandici Elena, Lector universitar
15. Melnic Georgeta, Conferențiar universitar

16. Gribincea Aurelia, Conferențiar universitar
17. Veverița Valentina , Conferențiar universitar
18. Vîrcolici Margareta, Conferențiar universitar
19. Țugulschi Iuliana, Lector superior
20. Salter Alexandru, Lector universitar
21. Lîsîi Aliona, Conferențiar universitar, Decan la Facultatea de Științe Economice
22. Scutaru Alexandru , Conferențiar universitar
23. Prodan Nicolae, Conferențiar universitar
24. Pleșca Natalia, Lector universitar

Componența Echipei de Cercetare a Facultății de Drept

1. Avornic Gheorghe, Doctor habilitat în drept, profesor universitar
2. Grecu Raisa, Doctor habilitat în drept, conferențiar universitar
3. Cojocari Eugenia, Doctor habilitat în drept, profesor universitar
4. Midrigan Pavel, Doctor, conferențiar universitar
5. Osmochescu Nicolae, Doctor în drept, profesor universitar
6. Mihalache Iurie, Doctor în drept, conferențiar universitar
7. Gheorghîță Mihai, Doctor habilitat în drept, profesor universitar
8. Coptileț Valentina, Doctor în drept, conferențiar universitar
9. Antoci Albert, Doctor în drept, lector superior universitar
10. Iustin Viorel, Doctor în drept, lector superior universitar
11. Zaporojan Veaceslav, Doctor în drept, conferențiar universitar
12. Iordanov Rodica, Doctor în drept, conferențiar universitar
13. Popovici Tudor, Doctor în drept, conferențiar universitar
14. Ciobanu Tatiana, Doctor în drept, lector superior universitar
15. Crijanovschi Sergiu, Doctor în drept, conferențiar universitar
16. Cojocaru Vlad, Doctor în drept, lector universitar
17. Maimescu Sava, Doctor în drept, conferențiar universitar
18. Postovan Dumitru, Doctor în drept, conferențiar universitar
19. Rurak-Chisari Aliona, Doctor în drept, conferențiar universitar
20. Golubenco Gheorghe, Doctor în drept, conferențiar universitar
21. Cuznețov Alexandru, Doctor în drept, conferențiar universitar

22. Vlaicu Vlad, Doctor în drept, conferențiar universitar
23. Plotnic Olesea, Doctor în drept, conferențiar universitar
24. Cațaveica Eugeniu, Doctorand, lector universitar
25. Domete Marin, Doctorand, lector superior universitar
26. Josanu Dumitru, Doctorand, lector universitar
27. Catan Anastasia, Doctorandă, lector universitar
28. Plotnic Olesea, Doctor în drept, conferențiar universitar
29. Tarlev Vasile, Doctor habilitat în drept, conferențiar universitar
30. Humă Ioan, Doctor în drept, profesor universitar
31. Craiovan Ion, Doctor în drept, profesor universitar
32. Bordeianu Cătălin, Doctor în drept, profesor universitar
33. Furdui Sergiu, Doctor în drept, conferențiar universitar
34. Sîli Vitalie, Doctor în drept, conferențiar universitar
35. Musteață Grigore, Doctor în drept, lector universitar
36. Păduraru Alexandru, Doctor în drept, lectoruniversitar
37. Poalelungi Mihail, Doctor în drept, conferențiar universitar
38. Diaconu Mihail, Doctor în drept, conferențiar universitar
39. Ștefănuț Radu, Doctor în drept, lectoruniversitar
40. Bînzaru Lucia, Doctor în drept, conferențiar universitar

Componența Echipei de Cercetare a Facultății Relații Internaționale și Științe Politice

1. Mînescuț Cezar, Doctor în științe politice, conferențiar universitar
2. Frunțașu Platon, Doctor în istorie, conferențiar universitar
3. Laiu Nicolae, Doctor istorie conferențiar universitar
4. Midrigan Pavel, Doctor în științe politice, conferențiar universitar interimar
5. Varzari Pantelimon, Doctor habilitat, conferențiar universitar
6. Țugui Eduard, Doctor în științe politice, lector superior
7. Cărbune Radj, Magistru în politologie, lector superior
8. Tăbârță Ion, Magistru în relații internaționale, lector superior
9. Berbeca Veaceslav, Magistru în politologie, lector superior
10. Rusnac Gheorghe, Doctor habilitat, profesor universitar, academician

11. Gonța Victoria, Doctor în psihologie, conferențiar universitar
12. Calancea Angela, Doctor în psihologie, conferențiar universitar
13. Colțun Gheorghe, Doctor Habilitat în Științe Filologice
14. Rusnac Svetlana, Doctor în psihologie, conferențiar universitar
15. Șleahțițchi Mihai, Doctor în psihologie, dr. în pedagogie, conferențiar universitar

Ordinul N 46-P

din 30.8.2011

În conformitate cu decizia Senatului USPEE “C.Stere”, Ptroces verbal N 1 din 26 august 2011 emit următorul

- 1.
2. A institui în cadrul Universității de Studii Politice și Economice Europene C.Stere “Departamentul Cercetare și Inovare” “Secția Managementul Activității de Cercetare “ și Secția Protecție și Valorificare a Lucrărilor Științifice”.
2. A institui în cadrul “Departamentului de Cercetare și Inovare “ următoarele Centre:
 1. Centrul de Cercetări Științifice în domeniul Dreptului
 2. Centrul de Cercetări Științifice în domeniul Relațiilor Internaționale și Științelor Politice”;
 3. Centrul de Cercetări Științifice în domeniul Ecologiei și Protecției Mediului Înconjurător
3. A numi în funcție de Director al “Departamentului Cercetare și Inovare” de d-l Frunțașu Platon.
4. A numi în funcție de Șef al “Secției Managementul Activității de Cercetare” de d-l Vlaicu Vlad.
5. A numi în funcție de Șef al Secției Protecție și Valorificare a Lucrărilor Științifice pe d-l Mihalache Iurie.
6. A numi în funcție de Șef al “Centrului de Cercetări Științifice în domeniul “Dreptului” Pe dna Grecu Raisa.

7. A numi în funcție de Șef al “Centrului de Cercetări Științifice în domeniul Relațiilor Internaționale și Științelor Politice de d-l Midrigan Pavel.

8.A numi în funcție de Șef al “Centrului de Cercetări Științifice în domeniul Ecologiei și Protecției Mediului înconjurător” pe d-l Așevschi Valentin.

10. DIRECȚII DE CERCETARE LA UNIVERSITATEA DE STUDII POLITICE ȘI ECONOMICE EUROPENE

„CONSTANTIN STERE”

FACULTATEA ECOLOGIE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Nr.	DIRECȚII	PRIORITĂȚI	OBIECTIVE
1.	Protecția mediului și a sănătății populației în RM	Studiul complex privind evaluarea managementului riscului ecologic al ecosistemelor acvatice pentru protecția mediului și a stării sănătății populației în RM.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selecționarea unităților pilot în funcție de conținutul substanțelor toxice și evidențierea factorilor favorizanți de primă importanță pentru RM. 2. Determinarea conținutului substanțelor toxice și componenței biocenozelor în apa obiectelor selectate și evaluarea proceselor de degradare a biotei în funcție de starea surselor de apă a RM. 3. Stabilirea uniformității biocenozei în funcție de prezența poluărilor accidentale sau a sistemelor toxice-biodegradabile și nedegradabile.
		Studiul impactului asupra ecosistemelor în scopul elaborării tehnologiilor de valorificare a acestora pentru menținerea stabilității ecologice	<ol style="list-style-type: none"> 1. Protecția mediului are ca sarcină generală descoperirea daunelor și surselor poluării, stabilirea modalităților de prevenire, reducere și înlăturare a efectelor poluării; 2. Protecția diferitor elemente ale mediului natural artificial;
2.	Materiale, tehnologii și produse inovative	Suportul științific în asigurarea securității ecologice a țării.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studii de management al calității resurselor acvatice, procedee și tehnologii avansate pentru tratarea apelor naturale și reziduale. 2. Studiul proprietăților fizico – chimice și biologice ale sistemelor vii. 3. Metode biotehnologice de obținere a preparatelor microbiene polifuncționale prietenoase mediului. 4. Cercetări în chimia ecologică a mediului ambiant. 5. Obținerea substanțelor biochimice din materie primă autohtonă pentru utilizarea în economia națională.
3.	Sănătate și biomedicină	Fortificarea sănătății	<ol style="list-style-type: none"> 1. Etiopatogenia, metode de profilaxie și reabilitare a celor mai frecvente maladii: <ul style="list-style-type: none"> • ale sistemului nervos și psihic

			<ul style="list-style-type: none"> - endocrin - cardiovascular - respirator <ol style="list-style-type: none"> 2. Tehnologii și metode de obținere a biopreparatelor din materie primă locală. 3. Cunoașterea și respectarea unui mod sănătos de viață
4.	Biotehnologie	<p>Suportul științific în asigurarea securității alimentare a țării</p> <p>Elaborarea tehnologiilor de producere și aplicare a mijloacelor ecologice inofensive de protecție integrată a culturilor agricole.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaborarea tehnologiilor de combatere a eroziunii și sporire a fertilității solului, de optimizare a nutriției plantelor pentru obținerea recoltelor scontate. 2. Substanțele biologice active ca bază a valorificării biotehnologiilor moderne în modularea și adaptarea proceselor metabolice ale organismelor vii. 1. Protecția plantelor de boli, dăunători și elaborarea sistemelor de protecție integrată a plantelor în câmp deschis și adăpost; 2. Estimarea noilor agenți biologici - perspective pentru utilizarea ulterioară în protecția plantelor;

FACULTATEA DE DREPT

Nr.	DIRECȚII	PRIORITĂȚI	OBIECTIVE
1.	Valorificarea standardelor Europene și internaționale în contextul democratizării Republicii Moldova și aderării la Uniunea Europeană	Identificarea și valorificarea patrimoniului cultural, dezvoltarea statului de drept	<ol style="list-style-type: none"> 1. Epistemologia fenomenelor culturale, istorice, lingvistice, literare, artistice; 2. Căile de consolidare a statului de drept în contextul integrării europene. 3. Analiza sistemului justiției naționale cu scopul sporirii funcționalității legilor. 4. Cercetarea problemelor actuale de istorie a Moldovei. 5. Studiul proceselor de evoluție a limbii și literaturii române. 6. Studiarea și valorificarea patrimoniului cultural național. 7. Impactul transformărilor sociale, politice și

			demografice din Republica Moldova asupra procesului integrării europene
2.	Problemele actuale ale dreptului privat în contextul integrării europene.	Clauzele abuzive în contractele încheiate cu consumatorii. Aspecte de drept internațional privat.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dificultăți de aplicare a legislației naționale din domeniul protecției consumatorilor. 2. Condiții de perfecționare a cadrului juridic național la directivele și regulamentele Uniunii Europene.
		Controverse privind natura juridică a dreptului afacerilor în Republica Moldova – subramură de drept sau disciplină de studiu în cadrul facultăților de drept	<ol style="list-style-type: none"> 1. Abordarea problemei privind natura juridică, locul și rolul dreptului afacerilor în cadrul sistemului de drept național; studierea apariției și evoluției legislației naționale din domeniul desfășurării activității de întreprinzător; eficientizarea cadrului juridic de reglementare a societăților comerciale, întreprinderilor de stat și municipale, parteneriatelor public-private, activității financiare și de asigurare.
		Condițiile angajării răspunderii juridice civile pentru prejudiciu conform legislației Republicii Moldova.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cercetarea problemei privind răspunderea juridică civilă pentru prejudiciu în cadrul sistemului de drept național; studierea apariției și evoluției legislației naționale din domeniul răspunderii juridico-civile; eficientizarea cadrului juridic de reglementare a răspunderii juridice pentru prejudicii conform Codului civil al Republicii Moldova.
3.	Problemele actuale ale statului de drept în Republica Moldova și racordarea legislației la	Probleme de integrare a dreptului în contextul dezvoltării societății contemporane din Republica Moldova	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cercetarea condițiilor de integrare a dreptului în contextul dezvoltării societății contemporane în Republica Moldova. 2. Descrierea mecanismului de integrare a dreptului. 3. Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea cadrului legal
		Traseologia criminalistică – domeniu fundamental de cercetare la etapa contemporană	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cercetarea doctrinei juridice de specialitate în domeniul tacticii criminalistice. 2. Descrierea mecanismului de aplicare practică a cunoștințelor traseologice.

	standardele și normele Europene și Internaționale.		3. Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea regulilor de efectuare a cercetării criminalistice.
		Influența dreptului internațional al drepturilor omului asupra dreptului constituțional din Republica Moldova	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aprecierea doctrinară a gradului de influență a dreptului internațional al drepturilor omului asupra ordinii juridice constituționale din Republica Moldova. 2. Examinarea complexă a influenței dreptului internațional al drepturilor omului asupra formării institutelor naționale ale drepturilor omului în dreptul constituțional. 3. Influența dreptului internațional al drepturilor omului asupra dreptului constituțional al Republicii Moldova examinat prin prisma recunoașterii caracterului imperativ pentru „nucleul” drepturilor omului.
Nr.	DIRECȚII	PRIORITĂȚI	OBIECTIVE
1.	Drept administrativ	Mecanismul asigurării legalității actelor administrative în Republica Moldova	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eficentizarea activismului juridic al cetățenilor; 2. Elucidarea mecanismul asigurării legalității actelor administrative în Republica Moldova; 3. Înaintarea recomandărilor eficiente de modificare a legislației în vederea protejării drepturilor persoanelor în litigiile de contencios administrativ.
2.	Teoria generală a dreptului	Probleme de integrare a dreptului în contextul dezvoltării societății contemporane din Republica Moldova	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetarea condițiilor de integrare a dreptului în contextul dezvoltării societății contemporane în Republica Moldova. - Descrierea mecanismului de integrare a dreptului. - Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea cadrului legal.
3.	Drept penal	Aspecte teoretice și practice ale infracțiunilor de șantaj.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studiarea componentei de infracțiune în cazul infracțiunilor împotriva proprietății. 2. Analiza procedurii juridico-penale de sancționare a persoanelor pentru comiterea infracțiunilor împotriva proprietății. 3. Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea legislației penale.
4.	Criminalistica și expertiza judiciară	Traseologia criminalistică – domeniu fundamental de	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cercetarea doctrinei juridice de specialitate în domeniul tacticii criminalistice.

		cercetare la etapa contemporană	<ol style="list-style-type: none"> 2. Descrierea mecanismului de aplicare practică a cunoștințelor traseologice. 3. Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea regulilor de efectuare a cercetării criminalistice.
5.	Drept constituțional	Garanții constituționale cu privire la exercitarea dreptului la libertatea de exprimare	<ol style="list-style-type: none"> 1. Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea cadrului juridic național de exercitare a dreptului la libertatea de exprimare. 2. Studiarea aspectelor doctrinare, practice și legale din domeniul realizării dreptului la libertatea de exprimare. 3. Cercetarea teoretico-practică a mecanismului de aplicare a constrângerii de stat în privința persoanelor care îngăduesc dreptul constituțional la libertatea de exprimare a cetățenilor.
6.	Drept constituțional	Influența dreptului internațional al drepturilor omului asupra dreptului constituțional din Republica Moldova	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aprecierea doctrinară a gradului de influență a dreptului internațional al drepturilor omului asupra ordinii juridice constituționale din Republica Moldova. 2. Examinarea complexă a influenței dreptului internațional al drepturilor omului asupra formării institutelor naționale ale drepturilor omului în dreptul constituțional. 3. Influența dreptului internațional al drepturilor omului asupra dreptului constituțional al Republicii Moldova examinat prin prisma recunoașterii caracterului imperativ pentru „nucleul” drepturilor omului.
7.	Drept al afacerilor	Unicitatea și dualitatea dreptului privat al Republicii Moldova în contextul recepționării cadrului normativ al Uniunii Europene	<ol style="list-style-type: none"> 1. Delimitarea normelor dreptului comercial (afacerilor) de normele similare ale dreptului civil. 2. Recomandări teoretice privind soluționarea problemelor existente la nivel conceptual. 3. Asigurarea cadrului juridic adecvat în vederea aplicării regulamentelor și directivelor Uniunii Europene din domeniul afacerilor
8.	Drept civil	Corelația dintre dreptul privat național și dreptul privat european în perspectiva aderării Republicii Moldova la Uniunea Europeană	<ol style="list-style-type: none"> 1. Depistarea lacunelor existente în Codul civil al R.Moldova 2. Racordarea Legii cu privire la societățile pe acțiuni și Legii cu privire la cooperativele de întreprinzător la la directivele și regulamentele Uniunii Europene
9.	Dreptul muncii	Raporturile juridice de muncă	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diversificarea raporturilor de muncă în R.Moldova;

		interpretate pe baza dreptului social european	2. Recomandări de <i>lege ferenda</i> în vederea ajustării legislației naționale la acquis-ul comunitar.
10.	Dreptul mediului și drept ecologic	Protecția mediului ca condiție fundamentală a unei dezvoltări economice durabile	1. Cunoașterea drepturilor și obligațiilor constituționale privind mediul și protecția mediului. 2. Adaptarea cadrului legal de mediu în contextul integrării R.Moldova la Uniunea Europeană.
11.	Dreptul internațional public	Subsidiaritatea și rolul ei în structurarea și funcționarea dreptului european	1. Recepționarea bazei normative comunitare, promovarea subsidiarității în relațiile R.Moldova cu statele Uniunii Europene, 2. Valorificarea principiilor de funcționare a dreptului european
12.	Drept comercial	Elaborarea cadrului juridic adecvat pentru desfășurarea activității de întreprinzător: analize comparative Republica Moldova și Uniunea Europeană	1. Propuneri eficiente de îmbunătățirea a legislației naționale în direcția reformării cadrului juridic național la noile cerințe ale Uniunii Europene. 2. Promovarea de reforme în plan normativ legal, ajustarea cadrului legal național la directivele Uniunii Europene

FACULTATEA RELAȚII INTERNAȚIONALE ȘI ȘTIINȚE POLITICE

Nr.	DIRECȚII	PRIORITĂȚI	OBIECTIVE
1.	Dimensiunile contemporane ale educației moral spirituale		
2.	Aspecte teoretico aplicative ale psihologiei și științelor educației		
3.	Probleme teoretico-aplicative ale psihologiei și științelor educației	Dimensiunile psiho-sociale ale violenței în familie și posibilitățile de profilaxie și recuperare psihologică	Studierea și stabilirea factorilor de risc și mecanismelor apariției fenomenului violența în familie, influenței acestuia asupra personalității actorilor implicați, determinarea conținutului și modalităților de profilaxie și recuperare a traumei violenței.
		Formarea competențelor afective la copii și adolescenți	Studierea particularităților dezvoltării sferei afective la copii de diferite vârste și din diferite medii educaționale. Identificarea instrumentelor de

			psihodiagnoză și intervenție psihocorecțională a supra sferei afective a adolescenților.
4.		Frazeologia și sintaxa limbii române	Identificarea principalelor probleme ale frazeologiei. Urmărirea accepțiilor termenului de frazeologie. Identificarea sensurilor pe care le au expresiile și locuțiunile. Studierea unităților frazeologice dintr-o limbă sau dintr-un grup de limbi: apariția și originea acestora, utilizarea lor în limba comună sau în limbajele specializate, rolul pe care îl au în modernizarea limbii literare, familiile frazeologice.

FACULTATEA ECONOMIE

Nr.	DIRECȚII	PRIORITĂȚI	OBIECTIVE
1.	Problemele actuale ale economiei în condițiile aderării Republicii Moldova la spațiul economic european		
2.	Noi metode manageriale, de marketing și dezvoltare antreprenorială pentru competitivitate organizațională.	Marketingul teritoriilor	Cercetări în domeniul marketingului local: strategii de dezvoltare locală și regională, marketingul localităților și valorificarea potențialului lor de dezvoltare. Atragerea investițiilor, marketingul investițiilor directe la nivelul localităților și regiunilor.
		Managementul surselor de finanțare	Cercetări în domeniul managementul surselor de finanțare în construcția de locuințe din Republica Moldova
		Managementul surselor de finanțare	Studiul privind perfecționarea managementului surselor de finanțare pentru construcția de locuințe în Republica Moldova
		Cercetarea comportamentului consumatorului	Studierea influenței factorilor exogeni asupra comportamentului consumatorilor.

	Managementul bazat pe cunoaștere	Studiul privind strategiile de stabilire și valorificare a avantajelor competitive ale firmelor din Republica Moldova.
	Managementul și măsurarea performanței în marketing	Studierea modelelor de management al performanței în marketing. Performanța în marketing la nivelul IMM-urilor din Republica Moldova
	Managementul Mediului	Studiul stării actuale a mediului înconjurător în Republica Moldova. Perfecționarea Sistemului Național al Managementului și Monitoringului de Mediu”
	Gestionarea deșeurilor și managementul ecologic;	Cercetarea privind gestionarea deșeurilor și managementul ecologic;
	Impactului activităților economice asupra mediului, expertiza și auditul ecologic;	Au fost efectuate cercetări în domeniile privind studiul impactului activităților economice asupra mediului, expertiza și auditul ecologic; impactului activităților economice asupra mediului, expertiza și auditul ecologic;
	Managementul Mediului	“Studiul comparativ al cadrului legislativ de mediu și armonizarea acestuia cu legislația europeană de Mediu” (Aquis-ul European) la specialitatea “Dreptul Mediului”, în calitate de executor

11. PROIECTE DE CERCETARE LA USPEE

Direcția de cercetare I: Problemele actuale ale dreptului public în contextul integrării europene.

Denumirea temei	Conducătorul	Dura	Participanții	obiectivele generale	impactul științific, economic, social
-----------------	--------------	------	---------------	----------------------	---------------------------------------

		ta			
Mecanismul asigurării legalității actelor administrative în Republica Moldova	Diaconu Mihail, doctor în drept, conferențiar universitar;	2013 - 2016	Popovici Tudor, doctor în drept, conferențiar universitar; Poalelungi Mihail, doctor în drept, conferențiar universitar;	- Eficientizarea activismului juridic al cetățenilor; - Elucidarea mecanismul asigurării legalității actelor administrative în Republica Moldova; - Înaintarea recomandărilor eficiente de modificare a legislației în vederea protejării drepturilor persoanelor în litigiile de contencios administrativ.	Unele prevederi din textul cercetării au fost implimentate în activitatea de desfășurare a justiției (dnii Diaconu Mihail, Popovici Tudor și Poalelungi Mihail activează în calitate de judecători la Curtea Supremă de Justiție a R.M.). Este elucidat mecanismul asigurării legalității actelor administrative în Republica Moldova. Sunt înaintate recomandări eficiente de modificare a legislației în vederea protejării drepturilor persoanelor în litigiile de contencios administrativ. Actualitatea științifică și importanța practică a cercetării efectuate sunt incontestabile.
Probleme de integrare a dreptului în contextul dezvoltării societății contemporane din Republica Moldova	Avornic Gheorghe, doctor habilitat, profesor universitar	2014 - 2017	Humă Ioan, doctor, profesor universitar; Bordeianu Cătălin, doctor, profesor universitar; Coptileț Valentina, doctor, conferențiar universitar;	- Cercetarea condițiilor de integrare a dreptului în contextul dezvoltării societății contemporane în Republica Moldova. - Descrierea mecanismului de integrare a dreptului. - Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea cadrului legal	Concluziile și recomandările din cercetarea vizată au fost luate în considerație la elaborarea monografiei cu același titlu în anul 2014, în coautorat de către autorii Gh.Avornic, I.Humă ș.a., la una dintre cele mai prestigioase edituri din Federația Rusă. Impactul științifico-practic a cercetării se manifestă prin implimentate în activitatea legiuitoare din Republica Moldova, România și Federația Rusă a rezultatelor obținute.

Aspecte teoretice și practice ale infracțiunii de șantaj.	Crîjanovski Sergiu, doctor în drept, conferențiar universitar.	2012 - 2015	Grecu Raisa, doctor habilitat, conferențiar universitar; Crîjanovski Sergiu, doctor în drept, conferențiar universitar; Albert Antoci, doctor în drept, lector superior universitar.	<ul style="list-style-type: none"> - Studierea componentei de infracțiune în cazul șantajului. - Analiza procedurii juridico-penale de sancționare a personalor pentru comiterea infracțiunii de șantaj. - Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea legislației penale. 	Cercetarea prezintă utilitate teoretică și practică grație problematicii abordate, concluziilor finale și recomandărilor eficiente de lege ferenda. Autorii cercetării aduc definiția infracțiunii de șantaj menționând că aceasta reprezintă fapta de a constrânge o persoană, prin violență sau prin amenințare, să dea, să facă, să nu facă ori să sufere ceva, cu scopul de a dobândi un folos pentru sine ori pentru altul.
Traseologia criminalistică – domeniu fundamental de cercetare la etapa contemporană	Gheorghiu Mihail, doctor habilitat în drept, profesor universitar.	2013 - 2016	Golubenco Gheorghe, doctor în drept, conferențiar universitar; Crîjanovski Sergiu, doctor în drept, conferențiar universitar.	<ul style="list-style-type: none"> - Cercetarea doctrinei juridice de specialitate în domeniul tacticii criminalistice. - Descrierea mecanismului de aplicare practică a cunoștințelor traseologice. - Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea regulilor de efectuare a 	Autorii cercetării aduc definiția conceptului de tactică criminalistică și traseologie. Cercetarea prezintă utilitate teoretică și practică grație problematicii abordate, concluziilor finale și recomandărilor eficiente. Impactul practice al cercetării se manifestă prin explicarea modului de aplicare a metodelor și mijloacelor tehnico-științifice de criminalistică necesare descoperirii faptelor penale; adaptarea tacticii criminalistice și traseologiei la necesitățile practicii de investigare criminalistică și realizării altor științe, cum ar fi chimia, fizica, matematica, cibernetica, biologia,

				cercetării criminalistice.	logica, psihologia; utilizarea noilor metode și procedee tactice de organizare și efectuare a acțiunilor de urmărire penală, necesare stabilirii adevărului într-un proces penal; utilizarea datelor privind practica infracțională la elaborarea metodicilor de investigație, specifice anumitor categorii de infracțiuni.
Garanții constituționale cu privire la exercitarea dreptului la libertatea de exprimare	Osmochescu Nicolae, doctor în drept, profesor universitar;	2012 - 2015	Cuznețov Alexandru, doctor în drept, conferențiar universitar; Vlaicu Vlad, doctor în drept, conferențiar universitar; Păduraru Alexandru, doctor în drept, lector superior universitar.	<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea de propuneri eficiente privind modificarea cadrului juridic național de exercitare a dreptului la libertatea de exprimare. - Studierea aspectelor doctrinare, practice și legale din domeniul realizării dreptului la libertatea de exprimare. - Cercetarea teoretico-practică a mecanismului de aplicare a constrângerii de stat în privința persoanelor care îngrădesc dreptul constituțional la libertatea de exprimare a 	Impactul practic al cercetării rezidă în necesitatea și importanța cunoașterii garanțiilor constituționale de către cetățeni. Libertatea de exprimare a opiniei este un drept integrator, un drept generator, care generează și alte drepturi și libertăți fiind indisolubil legate cu ele și existând doar în ansamblu. În acest sens, se consideră că libertatea de exprimare a opiniei constituie deopotrivă un drept în sine și un drept indispensabil sau prejudiciabil pentru realizarea altor drepturi (libertatea de exprimare este indispensabilă libertății de întrunire, dar poate aduce atingere dreptului la viață privată)

				cetățenilor.	
Influența dreptului internațional al drepturilor omului asupra dreptului constituțional din Republica Moldova	Binzaru Lucia, doctor în drept, conferențiar universitar	2014 - 2017	<p>Musteață Grigore, doctor în drept, conferențiar universitar;</p> <p>Furdui Sergiu, doctor în drept, conferențiar universitar;</p> <p>Radu Ștefănuț, doctor în drept, conferențiar universitar;</p>	<p>- Aprecierea doctrinară a gradului de influență a dreptului internațional al drepturilor omului asupra ordinii juridice constituționale din Republica Moldova.</p> <p>- Examinarea complexă a influenței dreptului internațional al drepturilor omului asupra formării institutelor naționale ale drepturilor omului în dreptul constituțional.</p> <p>- Influența dreptului internațional al drepturilor omului asupra dreptului constituțional al Republicii Moldova examinat prin prisma recunoașterii caracterului imperativ pentru „nucleul” drepturilor</p>	Propunerile cu caracter practic ce se conțin în studiul efectuat pot fi aplicate atât la nivel național, cât și internațional, în contextul elaborării documentelor internaționale, perfectării practicii internaționale de creare a normelor de drept și de asigurare a acestora. Impactul social și economic al cercetării este axat pe tentativa determinării dreptului internațional al drepturilor omului în calitate de ramură complexă a dreptului internațional și studierea influenței lui asupra ramurilor naționale de drept constituțional. Rezultatele cercetării, concluziile și recomandările definitive pe parcursul efectuării studiului, au fost expuse în textele articolelor științifice în reviste de specialitate, precum și discutate și evaluate în cadrul conferințelor de profil naționale și internaționale.

				omului.	
--	--	--	--	---------	--

Direcția de cercetare II: Problemele actuale ale dreptului privat în contextul integrării europene.

Denumirea temei	Conducătorul	Durata	participanții	obiectivele generale	impactul științific, economic, social
Probleme actuale ale reglementării juridice a activității de întreprinzător în domeniul transportului în Republica Moldova	Mihalache Iurie, doctor în drept, conferențiar universitar	2012-2015	Popovici Tudor Mihalache Iurie Șili Vitalie	Studierea evoluției și constutuirii dreptului transporturilor ca ramură de drept în sistemul de drept național, a reglementărilor de bază din sfera transporturilor rutiere, elaborarea propunerilor pentru eficientizarea funcționării cadrului legal național din domeniul transporturilor	Elaborarea și publicarea unei monografii în domeniul reglementării juridice a transportului rutier de persoane, cu elaborarea de propuneri și concluzii eficiente de modificare a legislației.
Clauzele abuzive în contractele încheiate cu consumatorii. Aspecte de drept internațional privat.	Plotnic Olesea, doctor în drept, conferențiar universitar; Poalelungi Mihai, doctor în drept, conferențiar universitar; Diaconu Mihail,	2013-2016	Plotnic Olesea, Poalelungi Mihai, Diaconu Mihail, Midrigan Pavel	Dificultăți de aplicare a legislației naționale din domeniul protecției consumatorilor. Condiții de perfecționare a cadrului juridic național la directivele și regulamentele Uniunii Europene.	Editarea unei monografii și a unui suport de curs la disciplina de studiu dreptul protecției consumatorilor; publicarea de articole științifice care să reflecte controversele legislației din domeniul protecției consumatorilor în Republica Moldova, cu elaborarea de propuneri și concluzii eficiente de modificare a legislației; participarea activă cu

	doctor în drept, conferențiar universitar Midrigan Pavel, doctor, conferențiar universitar				comunicări științifice la conferințe și simpozionare internaționale din domeniul protecției consumatorilor.
Controverse privind natura juridică a dreptului afacerilor în Republica Moldova – subramură de drept sau disciplină de studiu în cadrul facultăților de drept	Cojocari Eugenia, doctor habilitat în drept, profesor universitar; Cuznețov Alexandru, doctor în drept, conferențiar universitar; Vlaicu Vlad, doctor în drept, conferențiar universitar Mihalache Iurie, doctor în drept, conferențiar universitar	2013-2016	Cojocari Eugenia, Cuznețov Alexandru, Vlaicu Vlad, Mihalache Iurie	Abordarea problemei privind natura juridică, locul și rolul dreptului afacerilor în cadrul sistemului de drept național; studierea apariției și evoluției legislației naționale din domeniul desfășurării activității de întreprinzător; eficientizarea cadrului juridic de reglementare a societăților comerciale, întreprinderilor de stat și municipale, parteneriatelor public-private, activității financiare și de asigurare.	Editarea suportului de curs la disciplina de studiu dreptul afacerilor; publicarea de articole științifice care să reflecte controversele privind natura juridică a dreptului afacerilor în Republica Moldova, cu elaborarea de propuneri și concluzii eficiente de modificare a legislației; participarea activă cu comunicări științifice la conferințe și simpozionare internaționale din domeniul dreptului afacerilor.
Arbitrajul comercial ca modalitate alternativă de soluționare a litigiilor comerciale în Republica Moldova	Postovan Dumitru, doctor în drept, profesor universitar;	2014-2017	Ciobanu Tatiana, Diaconu Iurie, Poalelungi Mihail, Domete Marin	Stabilirea locului și rolului arbitrajului comercial internațional în sistemul de drept; aprecierea importanței arbitrajului comercial internațional în doctrina contemporană și în practica judiciară; stabilirea corelației funcționale între arbitrajul	Arbitrajul este perceput ca o modalitate eficientă de a soluționa divergențele fără a pune în pericol solidaritatea dintre membrii unui grup social sau coexistența pașnică a unor grupuri rivale, chiar dacă principiile pe care se întemeiau în trecut procesele de arbitraj erau adesea profund diferite de cele pe care acestea se întemeiază astăzi. Impactul social și economic al cercetării se

				comercial internațional ca știința și practica aplicării normelor arbitrajului comercial internațional; propunerea modificărilor în legislația arbitrajului comercial internațional din Republica Moldova; elaborarea proiectelor de cercetare științifică în domeniul de studiu a arbitrajului comercial internațional.	manifestă prin importanța înțelegerii și recunoașterii interferențelor și interdependențelor dintre dreptul internațional public și cel privat, care, departe de a opera izolat, s-au dezvoltat într-un sistem de complementaritate ce devine tot mai complex și, în același timp, mai eficient.
Condițiile angajării răspunderii juridice civile pentru prejudiciu conform legislației Republicii Moldova.	Cojocari Eugenia, doctor habilitat în drept, profesor universitar; Mihalache Iurie, doctor în drept, conferențiar universitar;	2014-2017	Plotnic Olesea, doctor în drept, conferențiar universitar; Midrigan Pavel, doctor, conferențiar universitar; Cațaveica Eugeniu, doctorand, lector universitar	Cercetarea problemei privind răspunderea juridică civilă pentru prejudiciu în cadrul sistemului de drept național; studierea apariției și evoluției legislației naționale din domeniul răspunderii juridico-civile; eficientizarea cadrului juridic de reglementare a răspunderii juridice pentru prejudicii conform Codului civil al Republicii Moldova.	Actualitatea și importanța temei reiese din faptul că specificul condițiilor răspunderii juridice civile nu au fost abordate în literatura de specialitate a Republicii Moldova. Ca urmare a acestui fapt, s-a apelat la răspunderea juridică civilă și formele ei, contractuală și delictuală, prin prisma literaturii juridice străine, practicii judiciare, cadrului juridic național și internațional. În urma cercetării efectuate, s-a constatat că indiferent de natura sa, delictuală sau contractuală, răspunderea juridică civilă se antrenează ori de câte ori sunt întrunite câteva condiții cumulative, și anume: fapta ilicită, numită și prejudiciabilă, existența prejudiciului, raportul de cauzalitate dintre fapta ilicită și prejudiciu și, respectiv, vinovăția autorului faptei ilicite.

Direcția de cercetare III: Valorificarea standardelor europene și internaționale în contextul democratizării R.Moldova și aderării la U.E.

Denumirea temei	Conducătorul	Durata	Participanții	Obiectivele generale	Impactul științific, economic, social
Funcționalitatea și impactul organizațiilor neguvernamentale din Ucraina și Republica Moldova asupra factorului decizional	dr. P. Varzari	2012-2015	dr. P. Varzari, I. Tăbârță ș.a.	Au fost propuse spre realizare următoarele obiective: analiza naturii și predestinării societății civile în societatea democratică contemporană; determinarea locului și rolului sectorului asociativ în structura societății tranzitive; identificarea mecanismelor interacțiunii dintre stat și sectorul „trei” al societății de tranziție; definirea modalităților și pîrghiilor de conlucrare democratică dintre puterea de stat și ONG-uri în „noile democrații” din unele țări din spațiul postsovietic (cazul Ucrainei și al Republicii Moldova).	În baza elaborării conceptului și metodologia proiectului bilateral moldo-ucrainean au fost identificate unele tendințe ale procesului de democratizare a societății tranzitive și dezvoltării ONG-urilor din spațiul postsovietic, valorificat editorial rezultatele în domeniul problematicii funcționalității și impactului sectorului asociativ din țara noastră asupra structurilor puterii de stat, abordîndu-se diverse subiecte ale problematicii studiate.
Buna guvernare în Republica Moldova	L. Litra	2012-2015	I. Tăbârță ș.a.	Drept obiective s-a propus elaborarea primului Audit al sistemului democratic din Republica Moldova – o antologie de studii care măsoară progresul pe domenii de referință, precum cetățenia,	Lucrarea surprinde starea de lucruri și progresul pe sectoare, vine cu recomandări exprese de armonizare a legislației, optimizare a procedurilor legale și, cel mai important, de tratare a acestor practici defectuoase din Republica Moldova. Este pentru prima dată cînd societatea civilă

				legile și drepturile, guvernul responsabil și reprezentativ, societatea civilă și participarea civică, dimensiunile internaționale ale democrației	produce o lucrare complexă, reușind să închege o viziune comună asupra pașilor care trebuie urmați pentru a apropia țara noastră de o democrație veritabilă și, deci, funcțională.
Uniunea Europeană în contextul reconfigurării sistemului politic internațional	dr. I. Sandu	2012-2015	dr. Ed. Țugui ș.a.	S-au propus spre realizare următoarele obiective: conceptualizarea termenului de sistem politic internațional prin dimensiunile ontologică și epistemologică ale acestuia; descrierea genezei, evoluției și a proceselor sistemului politic internațional; elucidarea construcției politice europene precum și a mecanismelor de funcționare a Uniunii Europene prin prisma teoriilor sistemice; reliefarea particularităților metamorfozării sistemului politic internațional contemporan în contextul unificării politice europene; evidențierea ponderii Uniunii Europene în periferia mondială, prin competiția cu alți protagoniști ai scenei internaționale; analiza raporturilor dintre UE și Republica Moldova, precum și argumentarea teoretică a beneficiilor consolidării acestor relații.	Rezultatele cercetării pot fi utilizate de către factorii de decizie din Republica Moldova, în special de către funcționarii Ministerului Afacerilor Externe și Integrării Europene, pentru a construi un dialog mai eficient cu Uniunea Europeană în contextul unei arhitecturi politice internaționale în profundă schimbare. De asemenea, rezultatele lucrării pot fi utilizate de către cadrele didactice ca suport teoretic a cursurilor universitare: „Istoria și teoria sistemelor internaționale”, „Globalistica”, „Geopolitică” etc.

Relația stat-biserică în Republica Moldova	L. Litra	2012-2015	dr. Ed. Țugui ș.a	S-a propus spre realizare următoarele obiective: Analiza statului și Bisericii în tradiția creștină, geopolitica ortodoxiei aplicate, perspectivele unui dialog modern între stat și Biserică.	Se ajunge la concluzia că poporul nostru s-a format ca popor în sînul creștinismului, iar ortodoxia, care la raționalismul occidental, moștenit de la lumea latină, a adăugat misticismul și spiritualitatea orientală, a constituit unul dintre ingredientele definitorii care l-a individualizat în raport cu celelalte popoare și națiuni europene. În acest context, pot deveni riscante o separare fără rest a statului de Biserică după un model olandez, spre exemplu, și o eliminare totală a religiei majoritare din societate sau a lăsa Biserica prinsă în ecuații geopolitice. Doar o Biserică integrată organic cu propriul popor, capabilă să intre în dialog cu omul (post)modern, precum și un echilibru între tradiție și modernitate, poate să stea la baza unui model adecvat și de durată al relației stat-biserică într-o societate modelată în spiritul Ortodoxiei.
Finanțarea publică a partidelor politice și campaniilor electorale	dr. P. Varzari	2012-2015	dr. P. Varzari drd.D.Bodiu	În baza elaborărilor teoretice și materialelor factologice au fost determinate obiectivele prioritare privind eficientizarea diverselor modalități de finanțare publică a partidelor politice, iar în special și a campaniilor electorale, accentul fiind pus pe statele din regiunea Mării Negre.; în scopul sporirii eficienței impactului campaniilor electorale asupra întregii	Au fost: definitivate diversele modalități de finanțare publică a partidelor politice și în special a campaniilor electorale; fundamentată necesitatea conexiunii dintre partide și societatea civilă; identificate unele resurse de finanțare a partidelor din statele din regiunea Mării Negre; propuse unele recomandări și sugestii de optimizare finanțării partidelor în vederea optimizării funcționării sistemului electoral, a instituțiilor democratice ale țării și europeanizării societății moldovenești.

				societăți.	
Birocrația și puterea politică: modalități de organizare și efectele interconexiunilor și interdependenței în Republica Moldova	dr. P. Varzari	2013-2016	dr. P. Varzari, .	Obiectivele au prevăzut următoarele: elucidarea naturii și destinației puterii politice și birocrăției în sistemul relațiilor sociale; determinarea specificului puterii în procesul democratizării societății moldovenești; evidențierea clasificării resurselor puterii de stat; identificarea mecanismului de interdependență dintre putere și fenomenul birocrăției; examinarea pîrghiilor mecanismului de realizare a puterii în stat.	Rezultatele cercetărilor obținute, stipulările teoretice și aplicative formulate pot servi drept un suport în aprofundarea cunoștințelor despre natura și mecanismul interconexiunii puterii politice cu birocrăția. Ele pot furniza orientări practice pentru factorii decizionali în elaborarea concepției guvernării, pentru structurile de putere și alți subiecți politici (elita politică, partide politice, lideri politici) și sociali (lideri de opinie, ONG-uri, organizații obștești etc.) în vederea guvernabilității instituțiilor politice ale statului, sporirii responsabilității clasei conducătoare în promovarea reformelor politice și economico-sociale în contextul democratizării și europenizării societății moldovenești. La fel, au fost elaborate unele recomandări și sugestii de optimizare a sistemului relațiilor de putere în vederea eficientizării activității instituțiilor politice ale statului, ale celorlalți subiecți politici și sociali din perspectiva opțiunii europene a țării noastre.
Politica externă a Republicii Moldova în contextul procesului de integrare europeană	dr. E. Țugui	2013-2016	dr. E. Țugui,	S-a urmărit spre realizare următoarele obiective: identificarea mecanismelor de aprofundare și consolidare a relațiilor dintre Republica Moldova și UE; oportunitatea elaborării unui studiu cu privire la avantajele politice, economice și socio-culturale	Rezultatele cercetării rezidă în necesitatea elaborării și promovării unui studiu cu privire la avantajele și oportunitățile politice, economice și socio-culturale ale integrării europene și în determinarea beneficiilor și oportunităților naționale provenite din promovarea politicilor de asociere cu UE.

				ale integrării; determinarea beneficiile naționale provenite din promovarea politicilor de asociere cu UE	
Guvernarea și societatea civilă în Republica Moldova prin prisma opțiunii de integrare europeană: între deziderate și realitate	dr. P. Varzari	2014-2017	dr. P. Varzari,	Obiectivele au prevăzut următoarele: elucidarea procesului de integrare europeană a Republicii Moldova sub aspecte teleologice; identificarea problemelor cu care se confruntă societatea civilă și guvernarea în acest proces; analiza societății civile în „noile” democrații: între funcționalitate și disfuncționalitate; formularea tendințelor de dezvoltare și consolidare a democrației și societății civile în Republica Moldova în contextul integrării europene.	Rezultatele cercetării rezidă în necesitatea consolidării democrației și societății civile pe marginea semnării Acordului de asociere dintre Republica Moldova și UE în scopul unui dialog mai eficient cu Uniunea Europeană în contextul semnării acordului de Asociere și a proceselor anevoioase de reformare a sistemului politic, economic, judiciar, etc. Costurile de preaderare presupun ridicarea capacităților de funcționalitate a instituțiilor puterii de stat. Beneficiile provenite se asociază cu modernizarea sistemului politic și formarea societății deschise.
Reperle culturale, social- religioase și funcționale ale simbolisticii politice sub specte identificationale și de legitimare	Dr. C.Mînăscuță	2014-2017	Dr. C. Mînăscuță	Aspectele teleologice ale cercetării au vizat: principalele dimensiuni și repere cultural, istorice, sociale etc. ale simbolurilor cu scopul de a răspunde la necesitățile vitale ale existenței și buneii funcționări a unei societăți și a unui stat, a formării, fixării și reproducerii în diferite situații a identității oricărei națiuni sau	Rezultatele cercetării rezidă în necesitatea consolidării societății civile și educației civice a cetățenilor din Republica Moldova. Elucidarea dimensiunilor culturale, sociale, istorice și religioase ale simbolisticii politice, reliefa semnificației simbolisticii prin prisma funcțiilor exercitate, identificarea națională prin prisma simbolurilor,; evaluarea legitimării puterii politice prin intermediul lor vin să fortifice nivelul de cultură și conștiință politice a

				stat ca comunitate politică și social-culturală. Ele apar în calitatea unor elemente specifice de legătură în cadrul culturii politice existente, permițând indivizilor să-și identifice apartenența la o comunitate socială concretă și să asimileze ideea (ideile) centrală ce străpunge această comunitate.	cetățenilor. Rezultatele pot fi utilizate de factorii decizionali, la lecțiile de Educație Civică în liceele republicii, în cadrul cursurilor universitare de „Simbolică politică”, „Mitologie politică”, „Ceremonial și protocol diplomatic”.
Managementul internațional al conflictelor locale: evoluția și modele de operațiuni de menținere a păcii.	Dr.E. Țugui	2014-2017	Dr.E. Țugui	Obiectivele au prevăzut următoarele: reliefarea crizelor în spațiul post-sovietic, în special cazul Republicii Moldova; identificarea mecanismelor de relansare și aprofundare a relațiilor dintre cele două maluri ale Nistrului; analiza eficacității organizațiilor internaționale în cazurile conflictelor locale	Rezultatele cercetării pot fi utilizate de către guvernarea din Republica Moldova, în special de către funcționarii Ministerului Afacerilor Externe și Integrării Europene. Concomitent rezultatele cercetărilor pot fi utilizate de către cadrele didactice ca suport teoretic a cursurilor universitare: „Conflictologie”, „Mișcări separatiste”, „Istoria și teoria sistemelor internaționale”, „Globalistica”, „Geopolitică” etc.
Autonomia găgăuză: relațiile între Comrat și Chișinău în urma referendumurilor din UTA-Gagauz Yeri	Drd. V.Berbeca	2014-2017	Drd. V.Berbeca	Scopul și obiectivele cercetării eu fost: determinarea cauzelor referendumurilor din UTA Gagauz-Yeri; identificarea și formularea efectelor socio-politice interne și externe ale acestor referendumuri.	Cercetările reliefează starea de lucruri în relațiile Chișinău-Comrat, vine cu analize și recomandări exprese de armonizare a legislației, optimizare a procedurilor legale și, cel mai important, de tratare a acestor practici defectuoase din Republica Moldova. Este o lucrare destul de complexă, reușind să închege o viziune asupra pașilor care trebuie urmați pe viitor pentru a aemoniza relațiile dintre centru și periferie în scopul unei

					democrații veritabile și funcționale.
Cauzele și consecințele conflictului ucrainean	Nicolae Laiu, doctor în istorie, conferențiar universitar	Drd., 2 I. Tăbîrșă, MA, Drd.0 15-2016	C. Mînăscuță, conf., univ., R. Cărbune, MA, Drd., V. Berbeca, MA.	Studierea și stabilirea factorilor de risc ale conflictului din Ucraina, mecanismele apariției conflictului, determinarea conținutului și modalităților de soluționare ale conflictului, identificarea principalelor probleme ale conflictului, caracterizarea părților implicate în conflict, determinarea rezultatului manifestării diferențelor, aprecierea afectivității conflictului, determinarea intensității, scopuri, norme, strategii și disconfortul în acest conflict, analiza comunicării defectuase, recunoașterea stării conflictuale, accentuarea stării conflictuale, determinarea strategiilor de soluționare ale conflictului din Ucraina: abandonul, reprimarea, victorie/învingere, compromis, victorie/victorie, analiza etapelor conflictului: preconflict, conflict, postconflict, impactul conflictului din Ucraina asupra situației social-politice și economice din Republica Moldova.	Publicarea articolelor științifice. Elaborarea metodologiei cercetării conflictului din Ucraina, organizarea conferințelor și a meselor rotunde cu invitarea reprezentanților guvernului și parlamentului. Publicarea unei broșuri (un material complex) pe problematica conflictului din Ucraina.

Direcția de cercetare IV: Probleme teoretico-aplicative ale psihologiei și științelor educației

Denumirea temei	Conducătorul	Durata	participanții	obiectivele generale	impactul științific, economic, social
„Zonele mute” ale reprezentărilor sociale	Șleahțițchi Mihail, doctor în psihologie, dr. în pedagogie, conferențiar universitar	2012-2015	Rusnac Svetlana, Victoria Gonța, Angela Calancea,	Studierea entității, etiologiei, mecanismelor și efectelor reprezentărilor sociale în psihologia individuală și a maselor. Validarea Instrumentelor de analiză structurală a spațiului reprezentational. Studiarea reprezentărilor social-politice și identificarea zonelor mute.	Publicarea articolelor științifice. Elaborarea metodologiei cercetării reprezentărilor sociale, validarea instrumentelor de cercetare și editarea unui ghid de cercetare a reprezentărilor sociale..
Dimensiunile psiho-sociale ale violenței în familie și posibilitățile de profilaxie și recuperare psihologică	Gonța Victoria, doctor în psihologie, conferențiar universitar	2012-2015	Rusnac Svetlana, Gribincea Tatiana,	Studierea și stabilirea factorilor de risc și mecanismelor apariției fenomenului violența în familie, influenței acestuia asupra personalității actorilor implicați, determinarea conținutului și modalităților de profilaxie și recuperare a traumei violenței.	Elaborarea și publicarea de articole și a unei monografii în domeniul expertizei sociale, juridice și psihologice a cazurilor de violență în familie.
Formarea competențelor afective la copii și adolescenți	Calancea Angela, doctor în psihologie, conferențiar universitar	2012-2015	Victoria Gonța, Rusnac Svetlana	Studierea particularităților dezvoltării sferei afective la copii de diferite vârste și din diferite medii educaționale. Identificarea instrumentelor de psihodiagnoză și intervenție psihocorecțională a supra sferei	Editarea ghidului metodologic de evaluare și intervenție psihologică în sfera afectivă a copilului și adolescentului.

				aferctive a adolescenților.	
Frazeologia și sintaxa limbii române	Colțun Gheorghe, doctor habilitat în științe filologice	2012-2015	Colțun Gheorghe	Identificarea principalelor probleme ale frazeologiei. Urmărirea accepțiilor termenului de frazeologie. Identificarea sensurilor pe care le au expresiile și locuțiunile. Studierea unităților frazeologice dintr-o limbă sau dintr-un grup de limbi: apariția și originea acestora, utilizarea lor în limba comună sau în limbajele specializate, rolul pe care îl au în modernizarea limbii literare, familiile frazeologice.	Elaborarea și publicarea de articole și a unei monografii în domeniul frazeologiei și a sintaxei limbii române

Direcția de cercetare V: Noi metode manageriale, de marketing și dezvoltare antreprenorială pentru competitivitate organizațională.

Denumirea temei	Conducătorul	Durata	Participanții	Obiectivele generale	Impactul științific, economic, social
Oportunitățile de finanțare a construcției de locuințe	Lîsîi Aliona dr., conf.univ.	2012-2015	Lîsîi Aliona dr., conf.univ.	Studiul privind identificarea oportunităților de finanțare a construcției de locuințe.	Elaborarea și publicarea articolelor științifice în reviste.
Cercetarea comportamentului consumatorului	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	2012-2015	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	Analiza cerinței consumatorului: estimare bazată pe verosimilitate și aplicații. Studierea atitudinii consumatorilor față de produsele, mărcile locale.	Elaborarea și publicarea articolelor științifice în reviste. Elaborarea și publicarea notelor de curs.

Marketingul teritoriilor	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	2012-2015	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	Cercetări în domeniul marketingului localităților din Republica Moldova și valorificarea potențialului lor de dezvoltare.	Elaborarea și publicarea articolelor științifice în reviste.
Marketingul teritoriilor	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	2013-2016	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	Cercetări în domeniul marketingului local: strategii de dezvoltare locală și regională, marketingul localităților și valorificarea potențialului lor de dezvoltare. Atragerea investițiilor, marketingul investițiilor directe la nivelul localităților și regiunilor.	Elaborarea și publicarea monografiei
Managementul surselor de finanțare	Lîsîi Aliona dr., conf.univ.	2013-2016	Lîsîi Aliona dr., conf.univ.	Cercetări în domeniul managementul surselor de finanțare în construcția de locuințe din Republica Moldova	Elaborarea și publicarea articolelor științifice în reviste.
Managementul surselor de finanțare	Lîsîi Aliona dr., conf.univ.	2014-2017	Lîsîi Aliona dr., conf.univ.	Studiul privind perfecționarea managementului surselor de finanțare pentru construcția de locuințe în Republica Moldova	Elaborarea și publicarea monografiei
Cercetarea comportamentului consumatorului	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	2014-2017	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	Studierea influenței factorilor exogeni asupra comportamentului consumatorilor.	Elaborarea și publicarea articolelor științifice în reviste.
Managementul bazat pe cunoaștere	Lîsîi Aliona dr., conf.univ.	2014-2017	Lîsîi Aliona dr., conf.univ. Chiriac Lilia	Studiul privind strategiile de stabilire și valorificare a avantajelor competitive ale	Elaborarea și publicarea articolelor științifice în reviste.

			dr., conf.univ. Avornic Ana Drd.,lector superior Scutaru Alexandru dr., conf.univ. Deleu Corina dr.,lector superior, Vîrcolici Margaretadr., conf.univ. Duca Aurelia dr., conf.univ. Bulgac Vitalie dr., lector superior, Melnic Geta dr., conf.univ., Fondos Tatiana dr., conf.univ. Coșciuc Elena Master în economie lector univ.	firmelor din Republica Moldova.	Participări la simpozioane,conferințe naționale și internaționale. Publicații în culegeri naționale și internaționale.
Managementul și măsurarea performanței în marketing	Chiriac Lilia dr., conf.univ.	2014- 2017	Chiriac Lilia dr., conf.univ. Lîsîi Aliona dr., conf.univ. Avornic Ana Drd.,lector superior Scutaru Alexandru dr., conf.univ. Deleu Corina dr.,lector superior, Vîrcolici Margaretadr., conf.univ.	Studierea modelelor de management al performanței în marketing. Performanța în marketing la nivelul IMM-urilor din Republica Moldova	Elaborarea și publicarea articolelor științifice în reviste. Participări la simpozioane,conferințe naționale și internaționale. Publicații în culegeri naționale și internaționale.

			Duca Aurelia dr., conf.univ. Bulgac Vitalie dr., lector superior, Melnic Geta dr., conf.univ., Fondos Tatiana dr., conf.univ. Coșciuc Elena Master în economie lector universitar		
Managementul Mediului	Așevschi Valentin dr., conf.univ	2014- 2017	Așevschi Valentin dr., conf.univ	Studiul stării actuale a mediului înconjurător în Republica Moldova. Perfecționarea Sistemului Național al Managementului și Monitoringului de Mediu”	Participări la simpozioane,conferințe naționale și internaționale. Publicații în culegeri naționale și internaționale.
Gestionarea deșeurilor și managementul ecologic;	Bulimaga Constantin- dr.hab., prof. Univ.	2014- 2017	Bulimaga Constantin- dr.hab., prof. Univ.	Cercetarea privind gestionarea deșeurilor și managementul ecologic;	Participări la simpozioane,conferințe naționale și internaționale.
Impactului activităților economice asupra mediului, expertiza și auditul ecologic;	Bulimaga Constantin- dr.hab., prof. Univ.	2014- 2017	Bulimaga Constantin- dr.hab., prof. Univ.	Au fost efectuate cercetări în domeniile privind studiul impactului activităților economice asupra mediului, expertiza și auditul ecologic; impactului activităților economice asupra mediului,	Participări la simpozioane,conferințe naționale și internaționale. Publicații în culegeri naționale și internaționale.

				expertiza și auditul ecologic;	
Managementul Mediului	Așevschi Valentin dr., conf.univ	2014-2017	Așevschi Valentin dr., conf.univ	“Studiul comparativ al cadrului legislativ de mediu și armonizarea acestuia cu legislația europeană de Mediu” (Aquis-ul European) la specialitatea “Dreptul Mediului”, în calitate de executor	Participări la simpozioane, conferințe naționale și internaționale.

PROIECTELE INTERNAȚIONALE FINISATE

Denumirea temei	Conducătorul	durata	participanții	obiectivele generale	impactul științific, economic, social
2012					
Proiect European EIDHR/2010/250-082 „Stabilirea unui program de masterat în domeniul Drepturilor Omului și Democratizării în Armenia, Belarus, Ucraina și Moldova”.	<i>Membrii consorțiului:</i> - Universitatea de Stat din Yerevan, Armenia - Universitatea de Stat Belarusia, Minsk - Universitatea Taras Shevchenko din Kiev,	2010-2013	Raisa Grecu, Doment e Marin etc.	<i>Obiectivele generale ale proiectului:</i> - atingerea integrării regionale a învățământului superior cu accent asupra Drepturilor Omului și Democratizării - suportul promovării democrației, statului de drept și guvernării efective, precum	<i>Rezultatele:</i> 1. Specialiștii calificați cu nivel ridicat de cunoștințe în domeniul drepturilor omului și al democratizării, din Armenia, Ucraina, Belarus și Moldova, vor avea capacitatea de a promova drepturile omului și valorilor democratice în calitate de reprezentanți ai societății civile, de a transmite cunoștințe și competențe noi pentru organizațiile lor (organele administrației publice, partidelor politice, mediului academic precum și organizațiile internaționale, etc) 2. Va fi înființată rețea academică regională puternică. 3. Mărirea standartelor de educație la nivel

	Ucraina Universitatea de Studii Politice și Economice Europene „Constantin Stere”			și consolidarea Drepturilor omului în Armenia, Ucraina, Belarus și Moldova.	<p> internațional în domeniul drepturilor omului la nivel de master și de educație în domeniu democratizării</p> <p>4. Îmbunătățirea culturii în protecția drepturilor omului și a libertăților fundamentale, precum și a valorilor și principiilor democratice.</p> <p>5. Creșterea nivelului de conștientizare și de înțelegere a drepturilor omului și a democrației probleme în rândul funcționarilor publici, activiștilor pentru drepturile omului, membrii psrtidelor politice, mass-media și reporteri de știri, etc</p> <p>6. Consolidarea capacităților organizațiilor de promovare a drepturilor omului și democratizării care să depună eforturi pentru educația în domeniul drepturilor omului și democratizării (de exemplu, de formare, campanii de sensibilizare, diseminarea de informații, și de advocacy), care vizează construirea unei culturi mondiale a democrației și a drepturilor omului.</p> <p>7. Dezvoltarea atitudinilor de respectare a drepturilor omului și valorilor democratice printre membrii societății cu scopul de a scădea încălcarea drepturilor fundamentale</p>
--	--	--	--	---	---

Școala de vară în studii de integrare europeană și drepturile omului – astecte	Jean Monnet	2011-2012	Gheorghe Avornic	<i>Obiectivele generale ale proiectului:</i>	<i>Rezultatele:</i> 1. Au fost efectuate un șir de cetetări științifice naționale și internaționale în domeniul
--	-------------	-----------	------------------	--	--

teretico-științifice.			, Grecu Raisa etc.	- ca obiectiv de bază a fost promovarea cooperării științifice internaționale între Universitatea de Studii Politice și Economice Europene și organizațiile internaționale în pregătirea specialiștilor în domeniul integrării europene.	integrării europene, valorificarea standardelor europene și internaționale în domeniul drepturilor omului și democrație.
-----------------------	--	--	--------------------	--	--

12. Regulamentul de organizare și funcționare a Laboratorului Digital Interdisciplinar de Biologie, Chimie, Fizică și Științe Integrate (G-L) cu Soft de citire, prelucrare și analiză de date experimentale



**UNIVERSITATEA DE STUDII POLITICE ȘI
ECONOMICE EUROPENE
„CONSTANTIN STERE”**

**REGULAMENTUL
Laboratorului Digital Interdisciplinar de Biologie,
Chimie, Fizică și Științe Integrate (G-L) cu Soft de
citire, prelucrare și analiză de date experimentale**

APROBAT

La Ședința Senatului
USPEE „C.Stere”
Proces verbal nr.6 din 29.03.2016
Președintele Senatului
Prof.univ.,dr.hab.în drept
Avornic Gheorghe

Șef de laborator:
dr. hab., prof.univ.,
IGOR IEFTODIEV

CHISINAU 2016

Denumirea mărfii	Specificații tehnice
<p>Laborator Digital de Biologie pentru factori biologici ai mediului cu Soft de citire, prelucrare și analiză de date experimentale</p> <p>Laborator Digital de Chimie pentru factori chimici ai mediului cu Soft de citire, prelucrare și analiză de date experimentale</p> <p>Laborator Digital Interdisciplinar de Fizică și Științe Integrate cu Soft de citire, prelucrare și analiză de date experimentale</p>	<p>Laborator Digital Interdisciplinar de Biologie, Chimie, Fizică și Științe Integrate (G-L) cu Soft de citire, prelucrare și analiză de date experimentale</p> <p>1. Biologie</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Ploaia acidă b. Actiunea enzimelor c. Explorarea microclimatelor d. Permiabilitatea membrane e. Organismele si pH-ul f. Osmoza g. Fotosinteza si respirația plantelor h. Respirația semințelor germinate i. Rolul de tamponare j. Transpirația <p>2. Chimie</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Zero absolute (Legea lui Gay-Lussac) b. Titrarea acido-bazică c. Legea lui Boyle d. Concentrația soluțiilor (Legea lui Beer) e. Titrarea dioptrică a reacției chimice în mai multe etape f. Bateriile electrochimice g. Evidența reacției chimice h. Încălzirea reacției și soluției i. Forța intermoleculară j. Procentul de oxigen in aer <p>3. Știința despre pământ</p>

- a. Poluarea aerului și ploaia acidă
- b. Legarea hidrogenului din apă
- c. Insolația și sezoanele
- d. Monitorizarea calității apei
- e. Radiația energiei de transfer
- f. PH-ul solului
- g. Salinitatea solului, Materiale și echipamente
- h. Căldura specifică a terenului față de apă
- i. Tratarea apei

4. Investigații Elimentare

- a. Schimbările endoterme și exoterme
- b. Simțirea și măsurarea temperaturii
- c. Încalzirea terenului și a apei
- d. Păstrarea căldurii
- e. Iluminarea unui bec
- f. Topirea și fierberea
- g. Amestecarea apei calde și reci
- h. Temperaturile în mediu
- i. Ce este un conductor
- j. Ce este un circuit electric

5. Școala medie

- a. Ploaia acida și creșterea plantelor
- b. Accelerarea proprie
- c. Strălucirea luminii
- d. Explorarea mediului de temperaturi
- e. Cartografiere fundului de ocean

- f. Operațiune de îngheț profund
- g. Recuperarea ritmului cardiac – clipuri de ureche
- h. Caracteristicile solului
- i. Termoreglarea corpului
- j. Varietatea luminilor
- k. Varietatea vitezelor de reacție
- l. De ce noi ne spalam pe dinți

6. Fizica

- a. Accelerația
- b. Principiul lui Archimede
- c. Conservarea energiei
- d. Inducția electromagnetică
- e. Magnetismul
- f. Legea întâi a lui Newton
- g. Legea a doua a lui Newton
- h. Legea lui Ohm
- i. Viteza
- j. Voltajul

Cerințe tehnice minime necesare pentru Laboratorul digital interdisciplinar de Biologie, Chimie, Fizică, Ingineria mediului-Științe integrate

Laborator digital interdisciplinar de Biologie, Chimie, Fizică, Ingineria mediului-Științe integrate cu senzori conține softuri licențiate pentru achiziție/stocare/prelucrare de date experimentale și include module complexe pentru diagnostică și testare experimentală în domeniul științelor integrate Fizică, Chimie, Biologie, Ingineria Mediului și a materialelor, ș.a. care oferă soluții didactice și științifice pentru diverse medii de lucru:, inovatoare de învățământul primar, gimnazial și liceal. **Laboratorul digital interdisciplinar** este dotat cu sistem de achiziții și prelucrare de date analitice și grafice, (patru porturi independente de măsurare), fapt care permit măsurători gravitaționali, termici, electrici și fotoelectrici, optici cantitativi, radiativi și radioactivi într-un diapason larg de temperatură ale substanței în diferite stări de agregare, și diverse medii de lucru, inclusiv structuri organice și anorganice, biologice, fizice și biofizice. **Laboratorul digital interdisciplinar este posibil de racordat la** module clasice de experimente și de laboratoare existente în școli care oferă soluții științifice, inovatoare de învățământ tehnologic pentru nivelul de învățământ preuniversitar cu conexiune la cel universitar. **Laboratorul digital interdisciplinar** permite: Recunoașterea/Selectarea proprietăților senzorilor și măsurătorilor; Calibrare (manuală și automată); Setare manuală și automată a frecvenței de măsurare și a tipului; Recunoașterea senzorilor conectați; Crearea/Setarea/Extrapolarea/Prelucrarea/Fitarea/Editarea tabelară și grafică cu multiple axe și funcții științifice uzuale, precum și funcții speciale necesare pentru analiza datelor. **Laboratorul digital** este mobil și permite abgredarea cu alți senzori de măsură a fenomenelor fizice, chimice, biologice, fizico-chimice, biofizice, biochimice, precum și investigarea indicilor de calitate a mediilor. ș.a

Registrator de date digitale	Sistem mobil de colectare a datelor Tensiune 220V, încărcător inclus, cabluri și accesorii incluse. Permite înregistrarea și prelucrarea datelor; Frecvența de înregistrare a datelor: 1000 Hz; Porturi pentru senzori: 4 porturi, 2 universale și 2 dedicate (1 port temperatură, 1 port pentru tensiune electrică); Display: LCD; touch screen; Rezoluție 640x480, diagonala 7,5”; Memorie incorporată: 2 GB flash; Alimentare: AC și acumulator; Adaptor AC inclus; Acumulator: reîncărcabil, Lithium Polymer de capacitate înaltă; Greutate: 600 g; Port USB încorporat;
Registrator de date în set cu software-ul de prelucrare și analiza datelor experimentale și cu ghiduri de	1. Biologie; 2. Fizică; 3. Științe; 4. Chimie; 5. Științe integrate; 6. Geografie; 7. Ecologie.

utilizare la disciplinele:	
Dispozitiv cu Soft de colectare a datelor experimentale	Conexiune la computer prin USB, cu posibilitate de conectare a senzorilor de științe de tip PasPort, compatibil cu Spark Science Learning System și cu software-ul SparkVue.
Laborator digital interdisciplinar de Biologie, Chimie, Fizică, Ingineria mediului-Științe integrate cu Soft de achiziție și prelucrare de date	<p>Măsurare rapidă (High Speed Sampling)</p> <p>Măsoară simultan tensiuni pe două canale cu frecvență de măsurare minim de 1 MHz.</p> <p>3 porturi pentru Senzorii digitali, inclusiv Termo, Electro, Foto și de Timp prin conectare directă la sistemul de achiziții de date și ulterior la USB –ul calculatorului.</p> <p>Detectarea fără adaptori digitali și recunoașterea automată a senzorilor de științe (Compatibil cu senzori pentru Fizică, Chimie, Biologie, Geografie, Inginerie)</p> <p>Frecvența de măsurare a porturilor este de 1000 Hz.</p> <p>Adaptor de curent (Power Adapter): 20 VDC, 6 A</p> <p>Conectare la computer: USB 2.0 (480 Mbps)</p> <ul style="list-style-type: none"> - direcția și sincronizarea semnalului este dirijată de către soft - Canal rapid pentru autoidentificarea modulelor conectate <p>2 porturi Analogice cu frecvența de măsurare de 1 MHz</p> <p>Pentru utilizarea tuturor senzorilor analogi de lucru la științe, precum Tensiune electrică, Spectroscopie emisională, Optică, Tensiune mecanică, Acustică.</p> <p>Rezistența la intrare: mai mare de 1 MΩ</p> <p>Siguranță la intrare: ±250 V curent continuu</p> <p>Domeniul frecvenței: 0.001 Hz ÷ 100 kHz; Rezoluție 1 mHz;</p> <p>Posedă limită selectabilă a curenților de scurt-circuit: 1.5 A, 1.1 A, 0.55 A, inclusiv selectare din soft.</p>
Set senzori Biologie, Chimie, Fizică, Fiziologie, Geografie	Senzori digitali compatibili cu Registrator de date Spark Science Learning System și cu Dispozitiv de colectare a datelor Spark Link.

<p>Soft licențiat pentru prelucrarea datelor experimentale</p>	<p>Soft licențiat pentru prelucrarea datelor experimentale conține:</p> <p>Setup: Opțiunea Setare pentru interfața și senzorii conectați.</p> <p>Opțiunea de a selecta un dispozitiv exterior care încă nu este conectat.</p> <p>Creează fișiere chiar și atunci când nu este disponibil un aparat.</p> <p>Setarea Fourier în timp și extrapolarea grafică și analitică a punctelor experimentale,</p> <p>Setarea timpului în mod automat</p> <p>Este posibilă selectarea proprietăților senzorilor și măsurătorilor.</p> <p>Este activă opțiunea de Calibrare (manuală și automată)</p> <p>Echipamentul conține calculator cu memorie de stocare (2 Gb)</p> <p>Calculatorul conține funcții științifice uzuale, precum și funcții speciale (perioadă, amplitudine, filtre, și afirmații logic) necesare pentru analiza datelor.</p> <p>Include Generator de semnale (Pentru o interfață care are un generator de funcții, acesta prevede locul unde se alege tipul unde și setările, cum ar fi compensarea curentului continuu (DC offset) sau dirijarea frecvenței).</p> <p>Editare/Fitarea curbelor care permit alegerea parametrilor blocați și înserarea unei noi curbe.</p> <p>Setarea frecvenței de măsurare (Set Sample Rate), care permite inclusiv alegerea independentă pentru fiecare senzor.</p> <p>Compatibil cu sistemul de operare Windows XP și mai nou</p> <p>Grafic: Crearea graficelor cu multiple axe Y și multiple dependențe suprapuse.</p> <p>Jurnal: permite crearea unui jurnal</p> <p>Exclude sau șterge puncte din analiză (Exclude or Delete Data Points from Analysis).</p> <p>Permite excluderea temporară a punctelor aberante din curbă și apoi reincluderea lor pentru a vedea diferența.</p>
--	---

13. Informație referitor la funcționarea centrului de Mobilitate Academică

Centrul de Mobilitate Academică din cadrul Institutului de Cercetări Științifice în Domeniul Dreptului pe parcursul anului 2015 a promovat active posibilități de studii și schimb academic a elevilor și studenților din Republica Moldova în universități internaționale precum:

1. **Universitatea Americană din Girne** care oferă posibilitatea de a beneficia de studii la nivel internațional. GAU este amplasată pe o insula mediteraneană extraordinară, fiind prima universitate privată în Cipru de Nord cu o vechime de peste 30 de ani. GAU vă oferă studii la:

- ✦ 54 programe de licență la 15 Facultăți și Școli;
- ✦ 48 programe de Master;
- ✦ 17 programe de Doctorat;
- ✦ 21 grade de calificare asociate (2 ani)

Detaliat: www.gau.edu.tr

Pentru studenții internaționali se oferă reducere de 50% pentru studii la programele de bacalaureat, magistrul sau pentru obținerea gradelor de calificări asociate.

Există posibilitatea de a studia și locui în complexele studențești ale GAU, amplasate pe trei continente, cu studenți din circa 85 de țări ale lumii și profesori din peste 35 de țări.

GAU este acreditată și certificată cu peste 30 de diverse certificate de calitate și recunoaștere din partea diferitor instituții internaționale prestigioase, este în topul celor mai bune 1000 de universități ale lumii și a celor mai bune 100 programe de Master și MBA (EDUNIVERSAL, 2013-2014).

2. **Keyiser din Florida, USA** - Studii online la specialitatea Business și Administrare (Licență și masterat) într-o universitate prestigioasă din Statele Unite ale Americii, la prețuri avantajoase și diplome recunoscute la nivel internațional.

14. Planul de activitatea pentru anul 2016 Secția Doctorat

APROBAT

Președintele Senatului USPEE
prof.univ. Gheorghe AVORNIC

DEPARTAMENTUL CERCETARE ȘI INOVARE ȘI SECȚIA DE DOCTORAT

al Universității de Studii Politice și Economice Europene "C.Stere"

Nr.	ACȚIUNI	TERMENI	RESPONSABILI
-----	---------	---------	--------------

Secția Cercetare și Inovare

1.	Organizarea și coordonarea activităților privind audierea rapoartelor de activitate științifică inovațională și financiară desfășurată la USPEE în anul 2016 .	15.01.2016 26.01.2016 27.01.2016	Prorector pentru activitatea științifică
2.	Perfectarea raportului statistic în știință 2015 și prezentarea la Biroul Național de Statistică	Până la 25.02.2016	Decanii facultăților
3.	Perfectarea rapoartelor științifice pentru proiectele finalizate în 2015, prezentarea acestora la AGEPI și înregistrarea în bazele de date.	Până la 20.01.2016	Prorector pentru activ.științ
4.	Perfectarea anexelor și Rapoartelor științifice finale și prezentarea lor.	Până la 20.01.2016	Decanii facultăților.
5.	Întocmirea Rapoartelor financiare anuale 2016.	Până la 31.01.2016	Cond. proiect decanii
6.	Elaborarea de criterii privind salarizarea diferențială a cercetătorilor și aplicarea premiei pentru performanță în cercetare. Analiza Regulamentului USPEE privind acordarea suplimentelor pentru eficiență în	Ianuarie, februarie 2016	Contabilitatea

	muncă.		
7.	Întocmirea contractelor de finanțare pentru anul 2016 și prezentarea lor pentru aprobare.	Pe parcursul anului	Directorii de proiecte
8.	Monitorizarea activității financiare la compartimentul știință și inovare ,asigurarea valorificării alocărilor și evidența cheltuielilor.	Pe parcursul anului	Contabilitatea
9.	Angajarea cercetătorilor în cadrul proiectelor 2016 evidență lunară a orelor de lucru și salarizarea în conformitate cu legislația în vigoare.	Pe parcursul anului	Contabilitatea
10.	Întocmirea actelor de livrate- recepționare și a Devizului de cheltuieli (plan/executare) pe fiecare proiect în parte , ca anexe la rapoartele științifice pe etape.	Trimestrial	Directorii de proiecte
11.	Evidențierea și asigurarea în comun cu cercetătorii științifici de la facultățile cu profil real a protecției juridice a obiectelor de proprietate intelectuală din cadrul USPEE. -Evidența și întocmirea bazelor de date electronice: -Hotărâri de acordare a brevetelor de invenție și a brevetelor de invenție obținute; -Organizarea participării cu rapoarte de seminare, conferințe și concursuri organizate la AGEPI.	Pe parcursul anului 2016	Așevschi V. Decanii facultăților
12.	Promovarea elaborărilor științifice a USPEE prin intermediul participării în anul 2016 la expoziții, saloane și târguri naționale și internaționale din țară și de peste hotare.	Pe parcursul anului 2016	
13.	Promovarea activității științifice prin intermediul Buletinului informativ și Revistei Noosfera USPEE precum și publicarea de note informative pe Web etc.	Pe tot parcursul anului 2016	Decanii facult.

14.	Monitorizarea organizării și desfășurării manifestărilor științifice 2016 în conformitate cu propunerile parvenite de la facultăți . Organizarea și desfășurarea conferințelor științifice: Sesiuni naționale și comunicări științifice , etapa I. Sesiuni naționale de comunicări științifice (interuniversitară). Integrare prin cercetare și inovare (cu participare internațională).	Pe tot parcursul anului 2016 9.02 18.03.016. 27.28.04.2016 Publicarea materialelor Către Ziua Științei Noiembrie 2016	Decanii facult.
15.	Sistematizarea solicitărilor și pregătirea ordinului privind premiarea cadrelor didactico-științifice care au publicații în reviste cu factor de impact	Către Ziua Științei Noiembrie 2016	Rectorat
16.	Actualizarea paginilor WEB USPEE compartimentul cercetare și inovare: Continuarea perfectării structurii site-ului , reflectarea evenimentelor la rubricile “Anunțuri “ și “Noutăți”. Etc.	Periodic anul 2016	
17.	Monitorizarea și actualizarea periodică (lunar) pe pagina web a manifestărilor științifice organizate la USPEE	Periodic anual 2016	Informatician
18.	Antrenarea studenților (ciclul I) și a masteranzilor (ciclul II) în participarea la manifestări științifice , mese rotunde, expoziții, concursuri de brevete (Burse de Merit, Fundația SOROS-Moldova, Moldcel), publicații științifice.	Pe parcursul anului,2016	Decanii
19.	Promovarea acțiunilor planificate în rezultatul acreditării USPEE în sfera cercetării și inovării în conformitate cu planul aprobat de CNAA.	Pe parcursul anului, 2016	Decanii
20.	Întreținerea și actualizarea platformei electronice a revistelor Noosfera, Dreptul Moldoscopie, Anale științifice ale USPEE, colaborarea cu redactorii seriilor și autorii articolelor privind utilizarea platformei electronice a Revistelor.	Periodic anul 2016	Decanii
21.	Organizarea participării la : -concursuri naționale și internaționale de proiecte în sfera științei și inovării; concursuri de -premiu municipale, -premiu naționale,-premiile USPEE. -	Periodic anul 2016, în conformitate cu anunțurile	Decanii

22.	Întocmirea planului lucrărilor din sfera științei și inovării desfășurate la USPEE pentru anul 2016 inclusiv: lucrări finanțate și a celor desfășurate la inițiativa decanatelor, catedrelor și monitorizarea realizării lui	Periodic anul 2016	Șefii de catedre
23.	Asigurarea pe parcursul anului cu consumabile, evidența și decontarea bunurilor materiale, arhivarea documentelor, organizarea convocării personalului științific etc.	Pe parcursul anului 2016,	Contabilitatea
24.	Pregătirea pentru tipar a Revistelor științifice a USPEE -ordin, -Recepționarea articolelor, -Conlucrarea cu autorii, redactorii, CEP, -Asistența computerizată, -Machetarea- formarea blocului, -Acțiuni privind actualizarea colegiilor de redacție și respectarea regulamentului privind editarea și difuzarea revistei.	2016	Decanii
25.	Pregătirea pentru editare a Analelor Științifice a studenților ediția 2016 -Ordin, -Recepționarea articolelor, -Conlucrarea cu autorii, redactorii, CEP, -Asistența computerizată, -Machetarea- formarea blocului etc. -Acțiuni privind actualizarea colegiilor de redacție și respectarea regulamentului privind editarea și difuzarea revistei.	2016	Șefii de catedre
26.	Promovarea politicilor în sfera științei și inovării prin intermediul Senatului și Consiliului de administrare a USPEE.	Acțiuni curente și în conformitate cu planul anual 2016 a Senatului și a Consiliului de Administrație a USPEE	Decanii
27.	Activități de promovare a inovației, antreprenoriatului în cadrul Laboratorului Digital	Pe tot parcursul anului 2016	Prof.I.Eftodiev
28.	Participarea la elaborarea și prezentarea la concurs a proiectelor internaționale Erasmus + Horizon 2020.	Pe tot parcursul anului 2016	Prorector activ.științ.

29.	<p>Perfectarea raportului integral pentru anul 2016 , varianta electronică și de suport pe hârtie și prezentarea la USPEE.</p> <p>Sistematizarea rapoartelor decanatelor /catedrelor la compartimentul știință nefinanțată și perfectarea raportului USPEE.</p>	Noiembrie – decembrie 2016	Decanii
SECȚIA DOCTORAT			
30.	Aprobarea la Senatul USPEE a temelor de cercetare și a coordonatorilor științifici a doctoranzilor admiși la studii în anul academic 2015-2016.	Ianuarie ,2016	
31.	Perfectarea raportului semestrial privind efectivul de doctoranzi , postdoctoranzi.	Ianuarie, 2016 Aprilie ,2016 Iunie ,2016 Octombrie, 2016	
32.	Perfectarea raportului semestrial "Activitatea de doctorat și postdoctorat"	Ianuarie 2016 Februarie , 2016	
33.	Perfectarea orarului examenelor de doctorat și a ordinului de admitere la sesiune.	Aprilie, 2016	
34.	Monitorizarea organizării și desfășurării sesiunii doctoranzilor	Mai, 2016	
35.	Pregătirea materialelor necesare pentru admiterea la studii de doctorat	Iunie , 2016	
36.	Organizarea și monitorizarea admiterii la studii de doctorat.	Septembrie, octombrie , 2016	
37.	Organizarea și monitorizarea atestării doctoranzilor . Perfectarea ordinelor de promovare a doctoranzilor la următorul an de studii.	Noiembrie , 2016	
38.	Inaugurarea anului de studii la doctorat.		
39.	Organizarea și monitorizarea admiterii la studii de postdoctorat.	Noiembrie,	

		Decembrie, 2016	
40.	Monitorizarea desfășurării orelor/consultațiilor pentru doctoranzi.	Ianuarie , Aprilie, 2016	
41.	Monitorizarea activității doctoranzilor în colaborare cu decanii facultăților, șefilor de catedre, coordonatorilor științifici.	Pe tot parcursul anului 2016	
42.	Monitorizarea activității coordonatorilor științifici în colaborare cu CNAA.	Pe tot parcursul anului 2016	
43.	Evidența și plasarea pe pagina WEB a USPÉE a prezentărilor /susținerilor tezelor de doctorat/doctor habilitat.	Pe tot parcursul anului 2016	
44.	Evidența financiară privind perfectarea /achitarea contractelor de studii, achitarea burselor.	Pe tot parcursul anului 2016	