



**Anexa nr. 2 la Hotărârea Senatului nr. 138 din 14 iulie 2016**  
**Președintele Senatului UDJG,**  
**Prof. dr. ing. Lucian P. Georgescu**

# **RAPORT PRIVIND STUDIILE UNIVERSITARE DE DOCTORAT 2015 - 2016**

**Iunie 2016**



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

UNIVERSITATEA „DUNAREA DE JOS” DIN GALAȚI

## CUPRINS

	Pag
1. Programe de studii doctorale. Planuri de învățământ .....	3
2. Conducători de doctorat. Abilitări și afilieri la școlile doctorale din UDJG .....	4
3. Doctoranzi. Monitorizarea activităților doctorale.....	5
4. State de funcții ale școlilor doctorale. ....	9
5. Proceduri și metodologii pentru activități doctorale și abilitare .....	9
6. Finanțarea studiilor doctorale. Venituri și cheltuieli .....	10
7. Rezultate ale cercetărilor doctorale și postdoctorale.....	14
8. Creșterea vizibilității cercetării doctorale. Internaționalizare.....	15
9. Evaluarea internă a școlilor doctorale.....	15
10. Concluzii.....	16
ANEXE .....	19

## Listă ANEXE

- Anexa 1. Domenii în care s-au desfășurat studii universitare de doctorat în IOSUD–UDJG
- Anexa 2. Planuri de învățământ pentru programele de pregătire universitară avansată desfășurate în IOSUD–UDJG
- Anexa 3. Sistemul de credite transferabile (ECTS) pentru programele doctorale
- Anexa 4. Conducători de doctorat afiliați la școlile doctorale din IOSUD-UDJG
- Anexa 5 Repartizarea pe capitole de cheltuieli a alocației bugetare per grant doctoral
- Anexa 6. Repartizarea pe facultăți a fondurilor din alocația bugetară cheltuite direct de echipa doctorand/conducător în anul 2015
- Anexa 7. Repartizarea pe facultăți a fondurilor din alocația bugetară cheltuite direct de echipa doctorand/conducator în perioada 1.01-30.04.2016
- Anexa 8. Spații destinate desfășurării activităților doctorale

## ABREVIERI

MENCS	- Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice
CNATDCU	- Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare
IOSUD	- Instituție Organizatoare de Studii Universitare de Doctorat
CSUD	- Consiliul pentru Studiile Universitare de Doctorat
SD-I	- Școala Doctorală de Inginerie
SD-SSU	- Școala Doctorală de Științe Socio-Umane
CSD	- Consiliul Școlii Doctorale
CSD-I	- Consiliul Școlii Doctorale de Inginerie
CSD-SSU	- Consiliul Școlii Doctorale de Științe Socio-Umane
CA	- Consiliul de administrație
ACIEE	- Facultatea de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Electronică
SIA	- Facultatea de Știință și Ingineria Alimentelor
EAA	- Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor
RA	- Rapoarte anuale (Anexa 2 la Contractul de studii)
UDJG	- Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

## 1. Programe de studii doctorale. Planuri de învățământ

În perioada 2015 - 2016 s-a organizat doctorat de tip științific în 12 (Anexa 1) din cele 13 domenii în care UDJG este autorizată să desfășoare activități de doctorat (nu au fost înmatriculați doctoranzi în domeniul Chimie/Stiințe exakte). Programele de studii doctorale includ *Programul de studii universitare avansate* (maxim trei luni) și *Programul de cercetare științifică*.

În perioada evaluată, în baza solicitărilor primite de la doctoranzi și conducători de doctorat, în acord cu Programa cadru de pregătire universitară avansată aprobată de CSUD-UDJG, în cadrul *Programului de studii universitare avansate* s-au organizat trei cursuri la discipline generale ("Managementul proiectelor de cercetare. Metodologia și diseminarea rezultatelor cercetării științifice" (A1), "Proprietatea intelectuală. Transfer tehnologic. Antreprenoriat" (A3) și "Engleza pentru scopuri științifice și inginerești" (A4.1)) și următoarele cursuri cu aplicații practice la discipline de specialitate (Anexa 2):

- la SD-I: "Metode avansate de investigare a materialelor" (B1.1) și "Tehnici avansate de investigare și tehnologii avansate de fabricație în industria alimentară și biotehnologie" (B1.3);
- la SD-SSU: "Metodologia cercetării științifice a spațiilor discursiv-textuale proprii diferitelor epoci istorice românești" (B1-B4), „Istoria spațiilor religioase europene” (B8), „English for scientific purposes /humanities” (B5), „Literature under the lens. Subject. Textuality Discourse. Society” (B6).

Cursurile mai sus menționate au fost frecventate de un număr de 32 doctoranzi de la SD-I și 45 doctoranzi de la SD-SSU. Cursurile au fost prezentate de cadre didactice doctori din UDJG (conferențieri și profesori) și s-au desfășurat în regim de plată cu ora (60 lei brut/ora), conform Hotărârii CA nr.35/ 12.07.2013.

*Programul de cercetare științifică* al fiecărui doctorand (Anexa 1 la Contractul de studii doctorale) a inclus cel puțin un raport de cercetare bibliografică și două rapoarte de cercetare științifică cu rezultate proprii susținute în fața comisiei de îndrumare, realizarea a minimum două lucrări publicate în reviste indexate/cotate ISI și/sau BDI(B+) și două participări cu lucrări la conferințe științifice naționale și/sau internaționale.

Pentru monitorizarea parcursului științific, fiecare student-doctorand trebuie să întocmească anual un raport al activităților realizate (Anexa 2 la Contractul de studii doctorale) prevăzute în planul individual de pregătire (Anexa 1 la Contractul de studii). Pentru doctoranzii care nu depun raportul anual sau acesta nu este acceptat, după o perioadă de grație, se procedează la suspendarea plății bursei și a indemnizației de conducere, până la recuperarea activităților restante.

Pentru o mai bună monitorizare a activităților doctoranzilor și pentru asigurarea posibilității de transfer al rezultatelor profesionale obținute în alte programe de studii acreditate din țară și/sau străinătate în cadrul programului de studii universitare avansate, în scopul stimulării încadrării în perioada stagiului legal de studii doctorale de 3 ani și a încurajării mobilității externe a doctoranzilor, în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Educației și Cercetării nr. 3617/2005 privind aplicarea sistemul european de credite transferabile (ECTS), s-a propus utilizarea unui sistem ECTS care să ia în considerare toate activitățile obligatorii din Programul cadru de activități doctorale dar și pe cele complementare și/sau opționale. Acest ECTS se aplică începând cu studenții-doctoranzi înmatriculați (în anul I) la 1 octombrie 2016 (Anexa 3).

## 2. Conducători de doctorat. Abilitări și afilieri la școlile doctorale din UDJG

Figurile 1-2 prezintă repartizarea pe domenii de doctorat a colectivelor de conducători care au activat în școlile doctorale din UDJG în perioada ianuarie 2015 - 30 iunie 2016.

În anul 2015 au activat 57 conducători de doctorat (46 titulari și 11 asociați), dintre care 5 conducători abilitați în 2014 și 2015 în diferite universități din țară (Figura 1).

În 2016 numărul total al conducătorilor de doctorat afiliați la școlile doctorale din UDJG a crescut la 72 (63 titulari și 9 asociați-pensionari), ca urmare a susținerii tezelor de abilitare, cu sprijinul consistent acordat de conducerea UDJG (Figura 2). Astfel, în perioada septembrie 2015 - mai 2016 s-au desfășurat în UDJG 18 susțineri publice de teze de abilitare (Figura 3), dintre care 4 au fost susținute de persoane titulare în alte instituții din țară. În aceeași perioadă, în cele două școli doctorale din UDJG s-au afiliat 23 conducători abilitați, dintre care 5 titulari UDJG abilitați în 2014 2015 în alte universități și 3 persoane titulare în alte instituții din țară (dintre care una abilitată în UDJG) (Figura 4, Anexa 4).

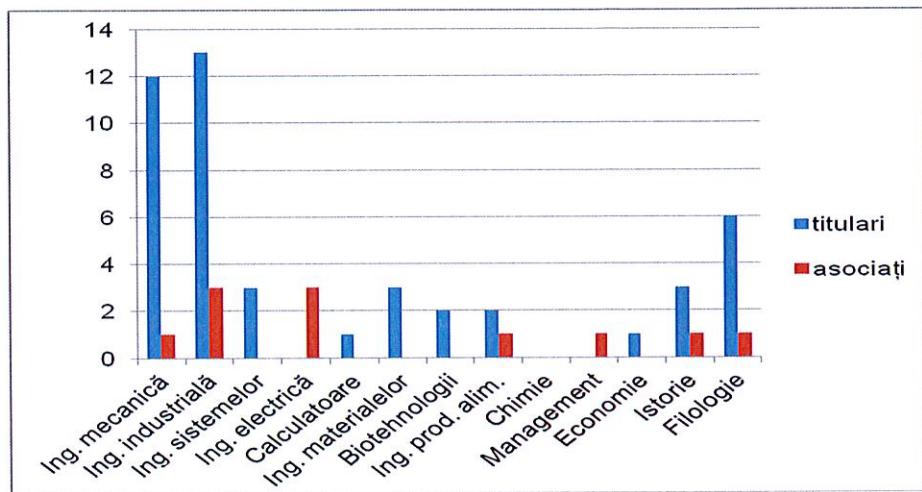


Fig. 1. Numărul total de conducători de doctorat afiliați la școlile doctorale din UDJG la 1 octombrie 2015

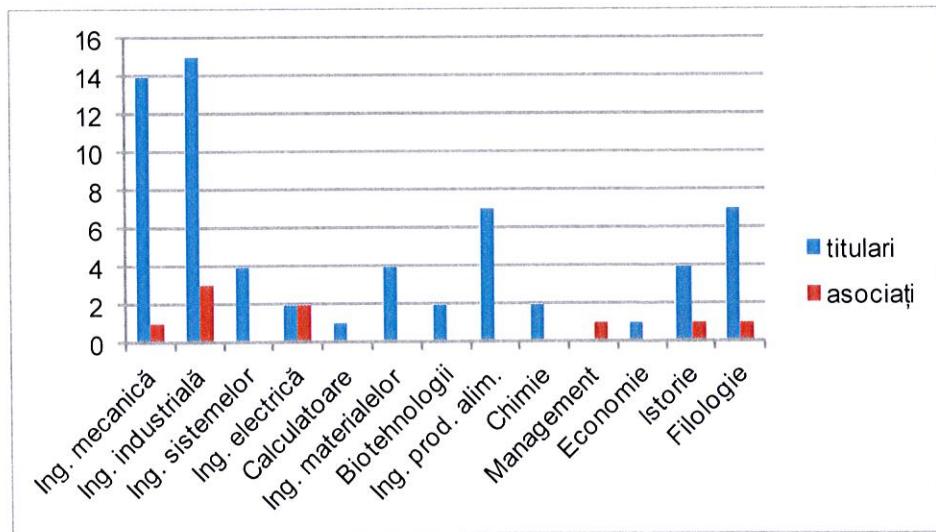


Fig. 2. Numărul total de conducători de doctorat afiliați la școlile doctorale din UDJG la 30 iunie 2016

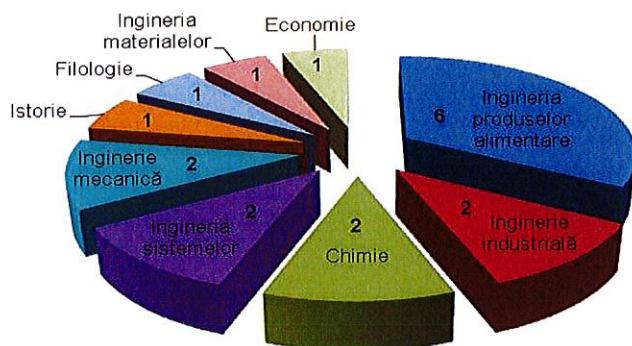


Fig. 3. Repartizarea pe domenii de doctorat a numărului de conducători de doctorat **abilitați** în UDJG (titulari UDJG și externi) în perioada septembrie 2015-iunie 2016

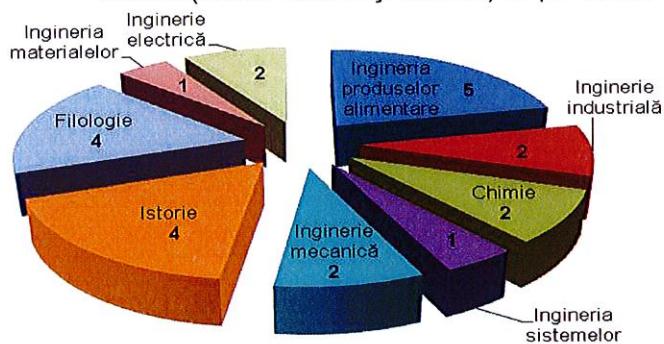


Fig. 4. Repartizarea pe domenii a numărului de **conducători de doctorat abilitați** (titulari UDJG și externi) **afiliați** în UDJG, în perioada septembrie 2015-iunie 2016

În 2016 au susținut public teza de abilitare în domeniul Filologie-Franceză două cadre didactice de la Facultatea de Litere, domeniu de doctorat care nu a mai funcționat în universitate. S-au mai susținut abilitat în alte universități din țară șase cadre didactice din UDJG, în două domenii pentru care UDJG nu este în prezent autorizată să desfășoară activități de doctorat (Filozofie și Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală) și pentru care s-a demarat pregătirea dosarului de înființare/acreditare.

### 3. Doctoranți. Monitorizarea activităților doctorale

În anul 2015, în UDJG au fost înmatriculați (în anul I) 45 de doctoranți de cetățenie română și 11 doctoranți din Republica Moldova (Figura 5). În Figura 6 se prezintă situația studenților doctoranți români cu frecvență (cu bursă) și fără frecvență (fără bursă) raportați la finanțare la 1 ianuarie 2016. La aceeași data, erau înmatriculați 30 studenți-doctoranți din Republica Moldova, dintre care 12 studenți bugetați cu/fără bursă și 18 cu taxă.

Figurile 7 și 8 prezintă numărul tezelor de doctorat susținute public și respectiv numărul de titluri de doctor obținute în UDJG în perioada ianuarie 2012-iunie 2016.

Monitorizarea activităților doctorale s-a realizat pe baza rapoartelor lunare, a rapoartelor anuale (RA) și a referatelor de susținere a rapoartelor științifice prevăzute în planul individual de activitate. Rezultatele monitorizării activității doctoranzilor în baza rapoartelor anuale (RA) pentru anul 2015 sunt prezentate în Tabelul 1. Dintre cei 140 studenți-doctoranți înmatriculați în 2013 (an III) și în 2014 (an II) (BB-Buget cu frecvență/cu bursă, BFB-Buget fără frecvență/fără bursă), precum și la forma de finanțare cu taxa, un număr de 126 au depus Raportul anual (RA) al activităților realizate în 2015 (Tabel 1).

**TOTAL conducători abilitați** în UDJG: **18**, dintre care

4 titulari în alte instituții, dintre care unul s-a afiliat la SD-I din UDJG.

Total conducători abilitați rămași în școli doctorale din UDJG: 15

**TOTAL conducători abilitați afiliați** în UDJG: **23**, dintre care:

- **3 externi** (2 abilitați în alte universități și unul abilitat în UDJG);
- **5 titulari UDJG** abilitați în 2014-2015 în alte universități;
- **15 titulari UDJG** abilitați în perioada 2015-2016 în UDJG.

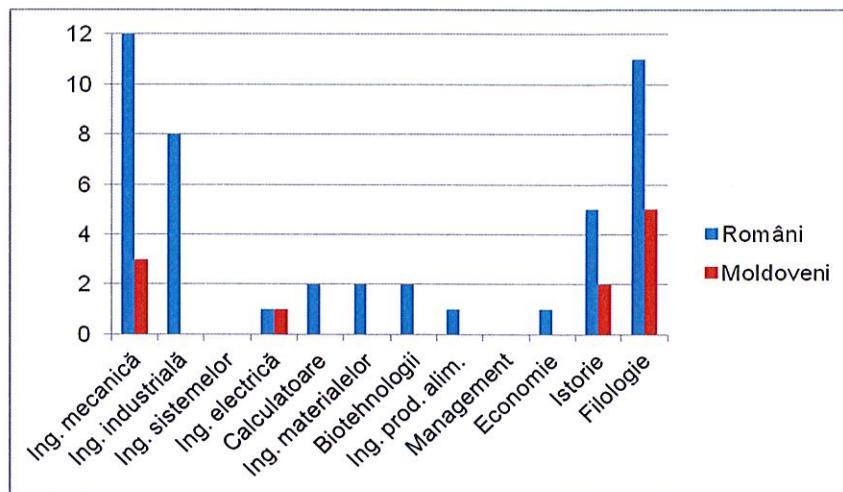


Fig. 5. Numărul studenților doctoranzi români și străini (R. Moldova) înmatriculați (în anul I) la 1 octombrie 2015

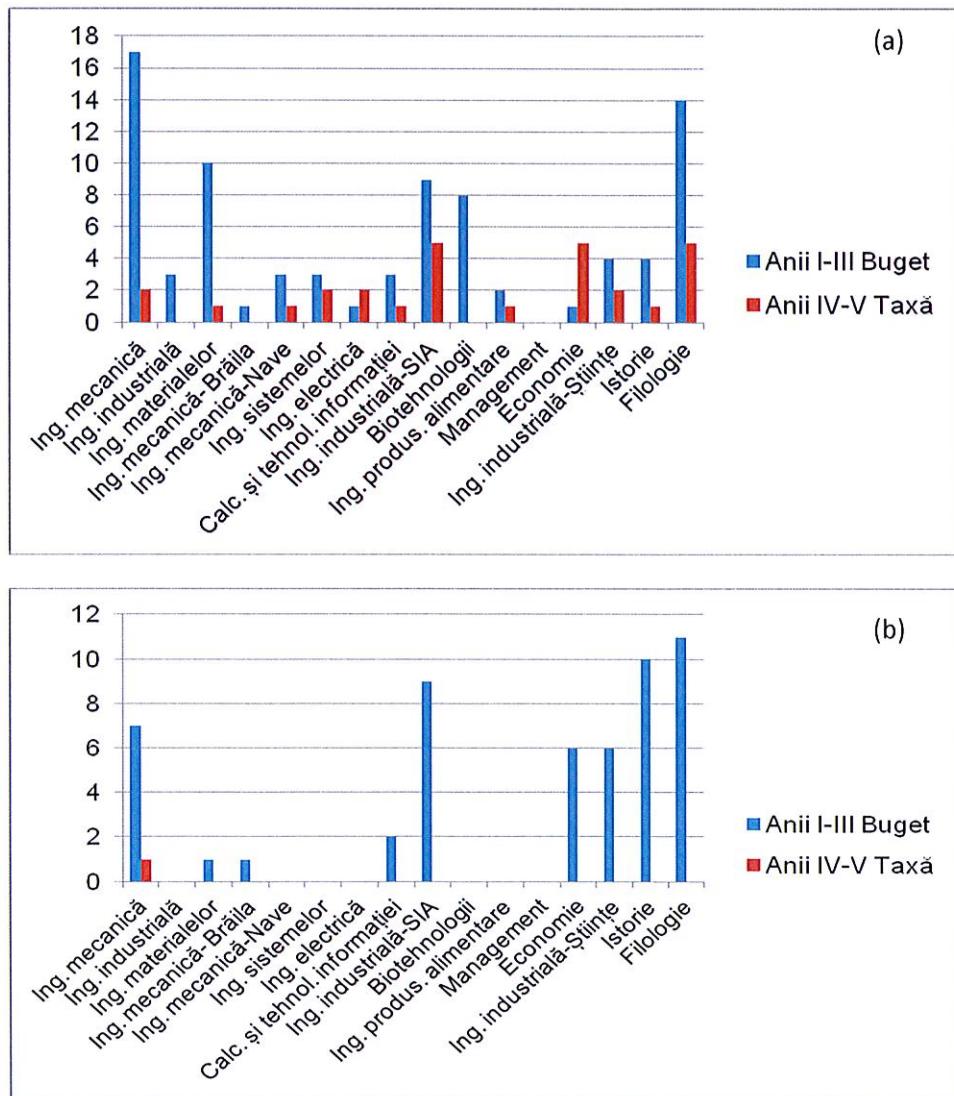


Fig. 6. Numărul de doctoranzi români cu frecvență (a) și fără frecvență (b) raportată la finanțare la 1 ianuarie 2016

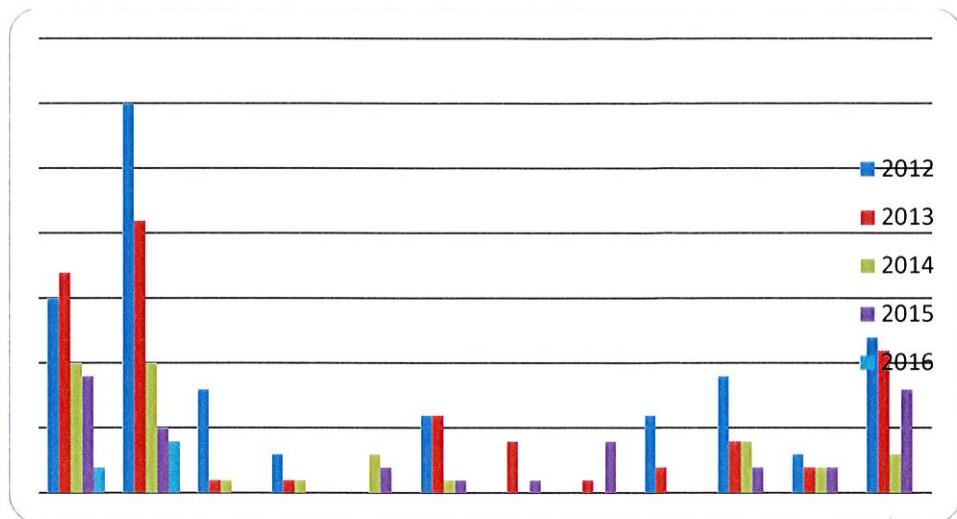


Fig. 7. Numărul tezelor de doctorat susținute public în perioada ianuarie 2012- iunie 2016

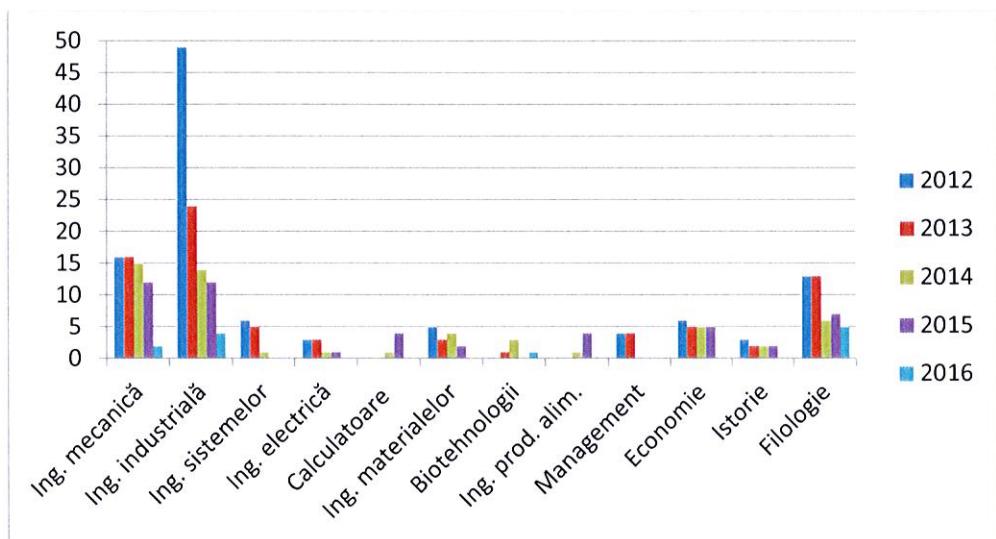


Fig. 8. Numărul titlurilor de doctor obținute, în perioada ianuarie 2012- iunie 2016

Tabel 1. Situația monitorizării activităților desfășurate în 2015 de doctoranzii înmatriculați în 2013 (an III), în 2014 (an II) (BB-Buget cu frecvență/cu bursă, BFB-Buget fără frecvență/fără bursă) și cu taxă

	Scoala doctorală (Finanțare)	Număr TOTAL doctoranzi/ An studii	Număr RA depuse	Număr RA nedepuse	Număr RA acceptate	Număr RA amâname	Număr RA respinse
1	SD-I (BB)	32 / II	32	-	26	4	2
		18 / III	16	2	14	2	-
	SD-SSU (BB)	10 / II	9	1	8	1	-
		5 / III	5	-	5	-	-
2	SD-I (BFB)	14/II	12	2	11	1	-
	SD-SSU (BFB)	16/II	12	4	10	2	-
3	SD-I+SD-SSU (Taxă)	45/ II+III+prelungiri	38	7	34	4	-

Figurile 9 și 10 prezintă numărul doctoranzilor cu prelungiri aprobate de Senatul UDJG și respectiv numărul doctoranzilor exmatriculați în perioada ianuarie 2012- iunie 2016.

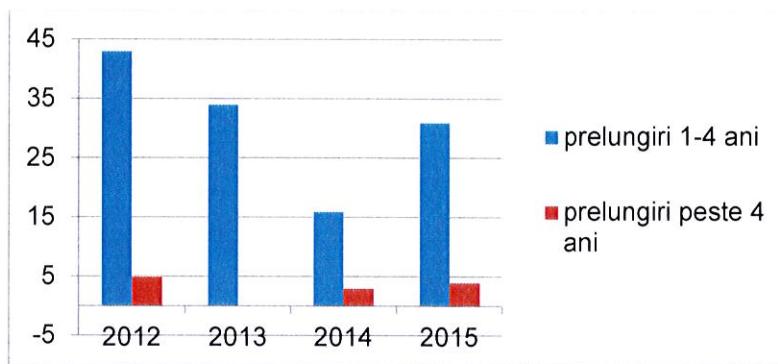


Fig. 9. Numărul doctoranzilor cu prelungiri aprobate de Senatul UDJG  
în perioada 2012 – 2015

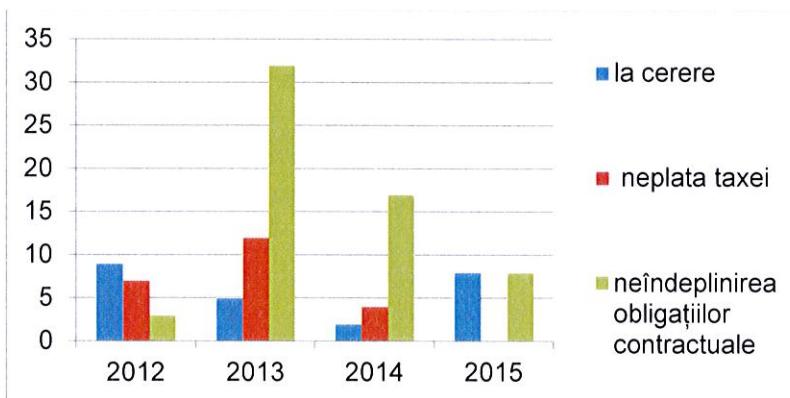


Fig. 10. Numărul doctoranzilor exmatriculați în perioada 2012 - 2015

În Tabelul 2 se prezintă situația finalizării tezelor de doctorat și a rapoartelor de cercetare științifică de către membrii grupurilor țintă din UDJG ale celor două proiecte POSDRU derulate în perioada 2014-2015.

*Tabel 2. Numărul studentilor-doctoranzi și al cercetătorilor postdoctoranzi din UDJG integrați în proiecte POSDRU, în perioada 2014-2015*

Nr. Crt.	Abrevierea proiectului POSDRU	Numărul doctoranzilor			Numărul cercetătorilor postdoctoranzi	
		Număr total înmatriculați în 2014	Număr drd/An finalizare teză	Număr teze finalizate	Număr total	Număr cercetători care au finalizat stagiu /Raportul în 2015
1	ExcelDOC	23	5 anul III/2014 7 anul II/2015 11 anul I /2016	3 /2014 și 2 /2016 6 /2015 - /2016	10	10
2	PERFORM	10	5 anul III/2014 3 anul II/2015 2 anul I /2016	5 /2014 3 /2015 1 /2016	20	20

#### 4. State de funcții ale școlilor doctorale

Activitățile legate de desfășurarea studiilor doctorale au fost incluse, ca și în perioada anterioară, în trei categorii de state de funcții cu norme vacante ale școlilor doctorale (separate pentru cele două școli CSD-I și CSD-SSU) (Tabel 3):

- State de funcții pentru activitatea de conducere de doctorat;
- State de funcții pentru activitatea de îndrumare de doctorat (membrii comisiilor de îndrumare);
- State de funcții pentru activități didactice incluse în Planurile de Învățământ ale Școlilor doctorale.

Conform HCA 35/12.07.2013 completată cu HCA 22 /05.04.2016, aceste activități au fost plătite cu următoarele tarife:

- 80 lei/oră, adică 160 lei/doctorand/lună conducere doctorand bugetat; de la 1.05.2016 se va plăti 125 lei/oră, adică 250 lei/doctorand/lună (cf HCA 22 /05.04.2016). Sumele includ contribuțiile angajatului, valoarea cu contribuția angajatorului fiind de 2448 și 3500 lei (Anexa 5);
- 40 lei/oră, conducere student-doctorand cu taxă neactualizată și 125 lei/oră cu taxă actualizată;
- 40 lei/oră, îndrumare student-doctorand bugetat;
- 0 lei/oră, îndrumare student-doctorand cu taxă neactualizată și 40 lei/oră doctorand cu taxă actualizată;
- 60 lei/oră, cursuri.

Tabel 3. Sinteză datelor din statele de funcții ale școlilor doctorale

Nr. crt.	Școala doctorală	Statul de funcții	Număr de persoane		Număr de norme		Număr de ore/luna	
			2015	2016	2015	2016	2015	2016
1.	SD-I	<b>Conducători de doctorat</b>	37	38	9	9	246	252
		<b>Comisii de îndrumare</b>	120 titulari + 9 externi	123 titulari + 9 externi	9	9	273	264
		<b>Cursuri</b>	-	15	-	3	-	90
2.	SD-SSU	<b>Conducători de doctorat</b>	9	13	4	4	150	170
		<b>Comisii de îndrumare</b>	33	44	4	4	150	161
		<b>Cursuri</b>	-	8	-	2	-	48

Activitățile incluse în statele de funcții au fost plătite în regim de plată cu ora. Activitățile didactice desfășurate de studenții-doctoranzi, în limita celor 4-6 ore/săptămână prevăzute de lege, au fost incluse în statele de funcții ale departamentelor/facultăților în care își desfășoară activitatea de bază conducătorii de doctorat sau în alte facultăți (Facultatea Transfrontalieră de la Cahul), ca o contribuție la susținerea financiară a facultăților din UDJG.

#### 5. Proceduri și metodologii pentru activități doctorale și abilitare

În perioada ianuarie 2015-iunie 2016 au fost elaborate și implementate următoarele regulamente, metodologii și proceduri, în completare la cele existente anterior:

1. Regulamentul privind obținerea atestatului de abilitare în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați (IOSUD-UDJG)
2. Procedura privind susținerea publică a tezelor de abilitare în Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați
3. Procedura de stabilire a propunerii de comisie de abilitare înaintată rectorului UDJG pentru trimitere la CNATDCU
4. Procedura de organizare și desfășurare a ședinței publice de susținere a tezei de doctorat după data intrării în vigoare a HG 134/2016 (10 martie 2016)
5. Metodologia de evaluare internă a școlilor doctorale
6. Metodologia de admitere la doctorat, sesiunea septembrie 2016

## 6. Finanțarea studiilor doctorale. Venituri și cheltuieli

În baza situațiilor financiare primite de la serviciile UDJG, situația veniturilor și cheltuielilor pentru activități doctorale în IOSUD-UDJG, pe surse de finanțare și tipuri de cheltuieli, la 31 decembrie 2015 și 30 aprilie 2016 este următoarea:

**I. Totalul veniturilor încasate** în UDJG pentru activități doctorale a însumat **2.998.261** lei în anul calendaristic 2015 și **671.703** lei în perioada 1.01-30.04. 2016 și au fost realizate astfel (Tabel 4):

- venituri aferente finanțării de bază virate de către M.E.N.C.S. în baza contractului instituțional, în sumă de 2.949.302 lei în anul 2015 și 641.553 lei în perioada 1.01-30.04.2016;
- venituri realizate din taxe în sumă de 48.959 lei în 2015 și 30.150 în perioada 1.01-30.04.2016 (35.377 lei în perioada 1.01-15.06.2016).

**II. Sumele la dispoziția școlilor doctorale.** Sumele totale încasate, prezentate mai sus, pentru finanțarea activităților doctorale au fost repartizate astfel (Tabel 4):

- 75% din total încasări (alocație bugetară și taxe doctorat) revin școlilor doctorale. Astfel, școlilor doctorale li s-a repartizat o sumă de **2.260.935** lei în anul 2015 și **503.778** lei în perioada 1.01-30.04.2016;
- 25% din total încasări (alocație bugetară și taxe doctorat) reprezintă regia UDJG. Astfel, în perioada raportată, regia UDJG a însumat 737.326 lei în anul 2015 și 167.926 lei pe primele 4 luni (1.01- 30.04) din 2016.

Cota de 25 % regie UDJG se aplică din septembrie 2013 și a fost stabilită prin hotărârea comuna a Rectorului UDJG și CSUD (Hotărârea CSUD nr 3/2013).

**III. Totalul cheltuielilor efectuate de școlile doctorale** pentru desfășurarea activităților doctorale a însumat **853.920** lei în anul calendaristic 2015 și **453.150** lei în perioada 1.01-30.04. 2016 și au fost repartizate astfel (Tabel 4, Figurile 11-15):

- Cheltuieli de personal însumând 658.401 lei (2015) și 410.798 lei (1.01-30.04.2016), reprezentând 29% (2015) și 82% (pentru primele 4 luni din 2014) din totalul sumelor alocate școlilor doctorale (Figura 13). Aceste sume reprezintă cheltuieli cu salariile conducătorilor de doctorat și ale membrilor comisiilor de îndrumare, precum și indemnizațiile membrilor comisiilor de susținere publică a tezelor de doctorat și de abilitare. În perioada 2015 – iunie 2016 sunt finanțate din fondurile școlilor doctorale un număr de 138 ore de curs și activități practice în cadrul programelor de studii universitare avansate cu doctoranzii din anul I și II (înmatriculați la 1 octombrie 2015 și 2014); aceste ore sunt incluse în statele de funcții 2015-2016 (Tabel 3);
- „Alte cheltuieli” însumând 195.519 lei (2015) și 42.352 lei (1.01-30.04. 2016), reprezentând 9% (2015) și 8% (pentru primele 4 luni din 2014) din totalul sumelor alocate școlilor doctorale (Figura 12).

Capitolul „Alte cheltuieli” include cheltuielile efectuate direct de doctoranzi (achiziția de materiale, servicii/analize, taxe de participare conferințe, taxe publicare lucrări, deplasări la conferințe), dar și cheltuielile cu deplasarea și cazarea referenților pentru susținerea publică a tezei de doctorat, cheltuieli cu laboratorul SEM, etc. În acord cu *“Metodologia de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară”* pentru anii 2012 și 2015 elaborate de Consiliul Național pentru Finanțarea Învățământului Superior, în UDJG evidența și gestionarea alocațiilor bugetare se realizează individual, pentru fiecare student-doctorand din cadrul celor două școli doctorale, în baza unei proceduri operaționale validată prin Hotărârea CSUD nr 3/2013, aprobată de Rector în septembrie 2013 și actualizată, la propunerea CSUD, prin HCA nr. 22/05.04.2016 (Anexa 5). În baza acestor hotărâri, doctoranzii în stagiu de la cele două școli doctorale din UDJG, au

solicitat și efectuat cheltuieli directe pentru materiale, servicii, taxe de participare/publicare și deplasări la conferințe în valoare de 195.519 lei în anul calendaristic 2015 și 42.352 lei în perioada 1.01-30.04.2016. O repartizare generală a acestor cheltuieli pe facultăți este prezentată în Figura 14, iar în Anexele 6-7 se prezintă repartizarea detaliată pe echipa doctorand-conducător.

#### **IV. Bilanțul general privind utilizarea sumelor totale încasate de IOSUD-UDJG (allocație bugetară și taxe doctorat) se prezintă astfel (Tabel 4, Figurile 11-12):**

- Total cheltuieli școli doctorale (salarii, indemnizații, alte cheltuieli): **853.920** lei în 2015 și **453.150** lei în primele 4 luni din 2016, reprezentând 28% (2015) și 67% (2016) din totalul încasărilor (Figura 11); suma din 2016 include plăți restante din 2015;
- Total regie UDJG: **737.326** lei în 2015 și respectiv **167.926** lei în perioada 1.01-30.04.2016 reprezentând 25% (2015- 2016) din totalul încasărilor (Figura 11);
- Sold (Report) de **1.407.016** și respectiv **50.628** lei, reprezentând 47% (2015) și 8% (1.01-30.04.2016) din totalul încasărilor (Figura 11) și respectiv 62% și 10% din sumele alocate școlilor doctorale în perioadele menționate (Figura 12).

În Figura 15, se evidențiază structura cheltuielilor totale efectuate direct de studenții doctoranzi (achiziții de materiale, deplasări, taxe de participare și/sau publicare) de la cele două școli doctorale în perioada 2015-2016.

Studiile universitare de doctorat au fost finanțate și din fonduri ale proiectelor POSDRU *PERFORM* și *ExcelDOC* (demarate în mai 2014) (Tabel 5), care nu sunt incluse în Tabelul 4. Astfel, în cadrul proiectului *ExcelDOC* s-au efectuat cheltuieli totale pentru achiziții (cărți și reviste de specialitate, materiale și consumabile) în valoare de 47.900 lei, cheltuieli cu stagii externe de cercetare doctoranzi în valoare de 75.000 lei și cheltuieli cu participarea la conferințe a doctoranzilor și postdoctoranzilor în valoare de 41.400 lei.

**ROMÂNIA**  
**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE**  
**UNIVERSITATEA „DUNAREA DE JOS” DIN GALAȚI**



Tabel 4. Situația financiară a veniturilor (buget MENCS și taxe) și cheltuielilor aferente activităților doctorale din IOSUD-UDJG,  
în perioada ianuarie 2015-30 aprilie 2016

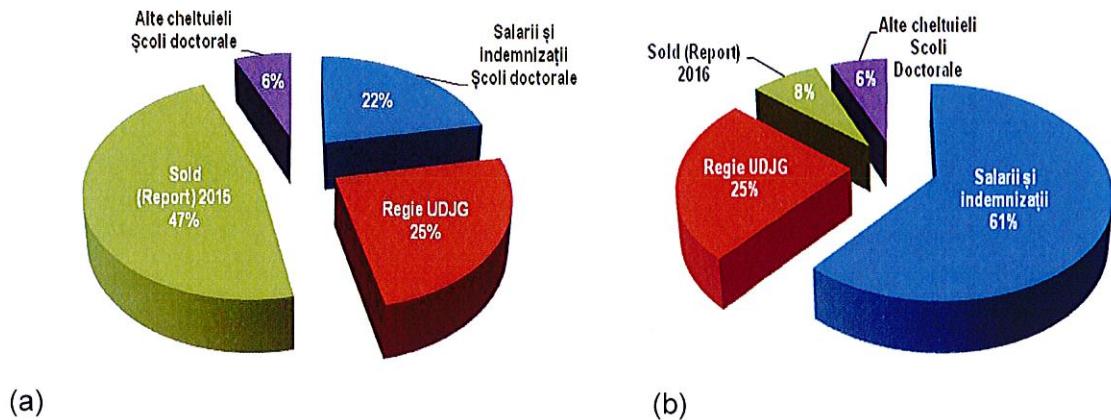
Anul financiar	Încasări		Repartizarea generală a sumelor totale încasate (Lei)		Repartizarea sumei alocate Școlilor Doctorale (75% din total încasări) pe capitole de cheltuieli (Lei)		BILANȚ GENERAL (pentru 100% încasări) (Lei) (v. Fig.11)					
	Buget MENCS (100%)	Taxe (100%)	TOTAL	Regie UDJG (25%)	Școli doctorale (75%)	Salarii și indemnații (inclusiv pt abilitare) **	Alte cheltuieli *	Sold (Report la sfârșitul anului)	Salarii și indemnizări atâtui (inclusiv abilitare) **	Alte cheltuieli *	Sold (Report)	Regie UDJG
1.01-31.12. <b>2015</b>	2.949.30 2	48.959 <b>2.998.261</b>	3=1+2 <b>737.326</b>	4 <b>2.260.935</b>	5 <b>658.401</b>	6 <b>195.519</b>	7 <b>1.407.016</b>	8 <b>658.401</b>	9 <b>195.519</b>	10 <b>1.407.016</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
1.01-30.04. <b>2016</b>	30.150 641.553	30.150 (35.377 lei pt (1.01-15.06)	<b>671.703</b>	167.926 503.778	410.798 42.352	50.628 410.798	42.352 50.628	50.628 167.926	50.628 167.926	50.628 167.926		

\* Include cheltuielile efectuate direct de doctoranzi (achiziția de materiale, servicii/analize, taxe de participare conferințe, taxe publicare lucrări, deplasări la conferințe) și cheltuielile cu depășarea și cazarea referenților pentru susținerea publică a tezei de doctorat, cheltuieli cu laboratorul SEM, etc.

\*\* Sumele includ și restantele salariale din anul anterior și nu reprezintă plata „la zi” a salarilor conducătorilor și membrilor comisiilor de îndrumare.

Tabel 5. Proiecte POSDRU pentru stagii doctorale și postdoctorale

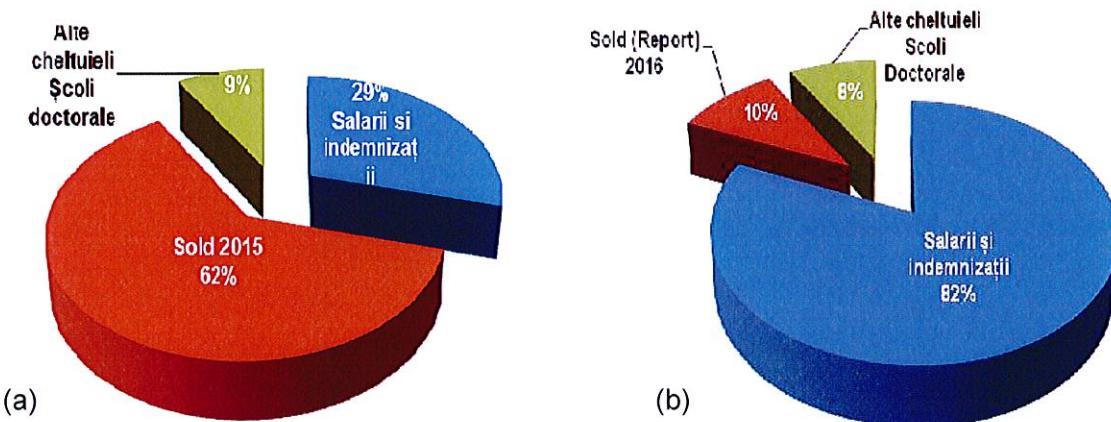
Nr. crt.	Nr. contract finanțare	Titlu proiect	Director proiect	Durata (inclusiv prelungire)	Buget UDJG Lei (pe toată perioada)
1.	159/1.5/S/138963	Performanță sustenabilă în cercetarea doctorală și postdoctorală - PERFORM Excelentă în cercetare prin burse doctorale și postdoctorale (ExcelDOC),	Prof.dr.ing. Georgescu Puiu-Lucian	08.04.2014 - 12.2015	6.282.731,00
2.	159/1.5/S/132397	Prof dr. Viorica Mușat, Prof.dr. ing. Maria Vlad	08.04.2014 - 12.2015	2.196.731,15	



(a)

(b)

Fig. 11. Utilizarea **sumelor totale încasate de UDJG** din activități doctorale pentru anul 2015 (a) și pentru perioada 1.01-30.04.2016 (b)



(a)

(b)

Fig. 12. Repartizarea pe capitole de cheltuieli a **sumelor alocate Scolilor doctorale** pe anul 2015 (a) și în perioada 1.01-30.04.2016 (b)

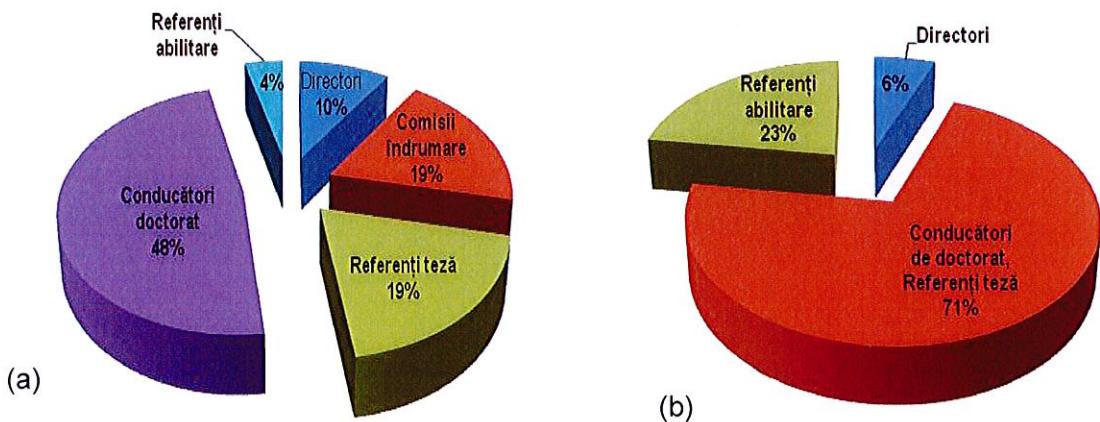


Fig. 13. Structura cheltuielilor cu salariile și indemnizațiile în anul 2015 (a) și în perioada 1.06 - 30.04.2016 (b)

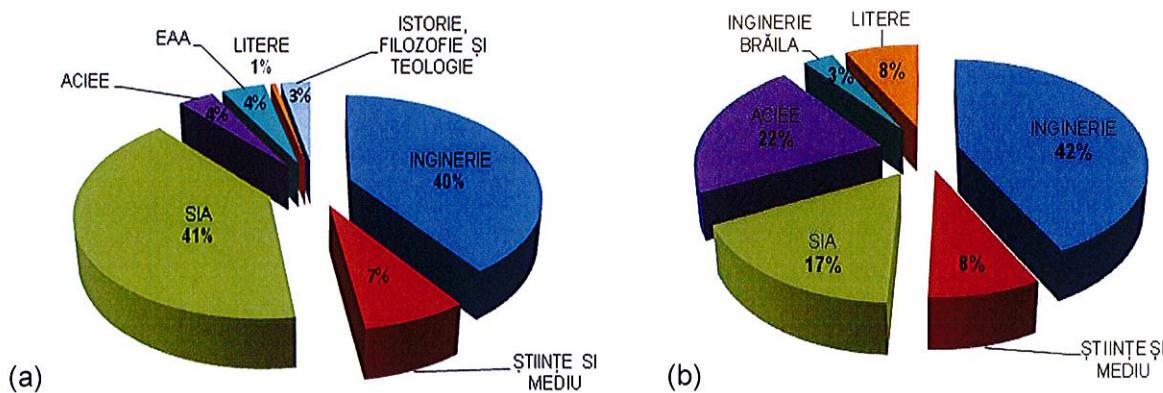


Fig. 14. Repartizarea pe facultăți a sumelor cheltuite direct de doctoranți (“Alte cheltuieli” în Tabelul 4) în anul 2015 (a) și între 1.01-30.04.2016 (b). Sumele din 2016 includ și achiziții restante din 2015.

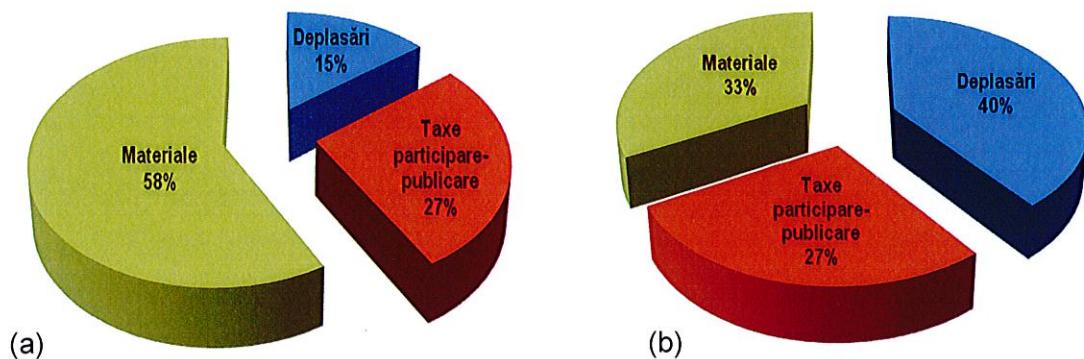


Fig. 15. Structura cheltuielilor totale efectuate de doctoranții ambelor școli doctorale în anul 2015 (a) și în perioada 1.01-30.04.2016 (b), incluse în capitolul “Alte cheltuieli” (Tabelul 4). Sumele din 2016 includ și achiziții restante din 2015.

## 7. Rezultate ale cercetărilor doctorale și postdoctorale

Rezultatele cercetărilor doctorale și postdoctorale efectuate în cadrul celor două școli doctorale din UDJG, SD-I și SD-SSU, reprezentând lucrări publicate în reviste ISI și BDI participări la conferințe naționale și internaționale, brevete, premii, teze efectuate în cotutelă națională și internațională, implicarea în proiecte de cercetare științifică, sunt incluse în rapoartele de autoevaluare ale scolilor doctorale pentru perioada 2012-2015, realizate în iunie 2016.

Rezultatele cercetărilor efectuate de cei 25 doctoranzi membri ai grupului țintă al proiectului ExcelDOC (Tabel 2) se concretizează în publicarea a 18 articole în reviste ISI, 20 articole în Proceeding-uri ISI, 71 articole în reviste BDI și 94 participări la conferințe naționale și internaționale. Pentru cei 10 postdoctoranzi ExcelDOC rezultatele sunt: 20 articole în reviste ISI (plus 5 articole în curs de evaluare), 4 articole în Proceeding-uri ISI, 16 articole în reviste BDI și 20 participări la conferințe internaționale.

Rezultatele cercetărilor din proiectul PERFORM (toți partenerii) sunt: 41 articole în reviste ISI, 6 articole în Proceeding-uri ISI, 206 articole în reviste BDI și 271 participări la conferințe naționale și internaționale (pentru 76 doctoranzi) și 34 articole în reviste ISI, 22 articole în Proceeding-uri ISI, 150 articole în reviste BDI și 285 participări la conferințe (pentru 40 postdoctoranzi).

## 8. Creșterea vizibilității cercetării doctorale. Internaționalizare

Pentru creșterea vizibilității rezultatelor cercetării științifice doctorale, la nivel intern, local, național și internațional, dar și pentru dezvoltarea relațiilor de colaborare cu colective de cercetare din universități și institute din țară și străinătate, s-a inițiat în 2013 organizarea anuală a Conferinței Științifice a Școlilor Doctorale din UDJG (CSSD-UDJG, [www.cssd-udjg.ugal.ro](http://www.cssd-udjg.ugal.ro)). Site-ul conferinței are peste 33.000 vizualizări în ultimul an.

Se dorește ca CSSD-UDJG, internaționalizată începând din 2015 (sub egida Societății Europeene de Materiale, E-MRS), să devină un eveniment științific de prestigiu al UDJG, un forum pentru diseminarea de informație de specialitate de înalt nivel științific și de actualitate, dar și de larg interes pentru a stimula interdisciplinaritatea. În acest scop, fiecare ediție debutează cu o sesiune de conferințe invitate plenare susținute de specialiști de renume național și internațional. Conferințele plenare ale edițiilor 2015 și 2016 au fost susținute de invitați din Portugalia, Spania, Israel, București și Brașov și au avut următoarele teme de mare actualitate: *"From the Technical and Cultural Heritage of the Lower Danube Porto-Franco Space to Emerging Technologies"* (transparent electronics, e-paper, nanobiotehnologies) (2015) și *"Challenges and New Approaches for health in the 21st century"* (2016).

Lucrările selectate la ediția 2015 au fost publicate în reviste categoria B+ (Analele UDJG, *Cultural intertexts, Translation studies etc*) și în reviste ISI (*Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures etc*).

Ediția CSSD-UDJG 2016 a beneficiat de sprijinul finanțier al Ministerului Educației Naționale și Cercetării Științifice.

CSUD și Scolile doctorale din UDJG au prevăzut în *Planul strategic de internaționalizare pentru Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați*, elaborat în 2015, o serie de obiective și activități strategice pentru dezvoltarea procesului de internaționalizare. Internaționalizarea conferinței CSSD-UDJG a fost unul dintre aceste obiective, pentru că asigură un cadru generos în care doctoranzi și cadre didactice pot să stabilească la ei acasă relații de colaborare cu alți doctoranzi și conducători de doctorat din alte centre universitare din țară sau din Europa, dar trebuie dezvoltate și alte acțiuni, între care foarte importantă este creșterea numărului de teze de doctorat realizate în cotație internațională și afilierea școlilor doctorale la asociații internaționale.

S-au făcut demersuri pentru dobândirea calității de membership în EUA-CDE (European University Association), urmând a se solicita aprobarea CA pentru trimiterea aplicației și plata taxei.

## 9. Evaluarea internă a școlilor doctorale

Evaluarea internă a școlilor doctorale din UDJG (SD-I și SD-SSU) s-a realizat, în acord cu legislația în vigoare, pe baza unei metodologii și a unui calendar comun pentru ambele școli, de către două comisii de evaluare, câte una pentru fiecare școală, numite în acest scop de Rectorul UDJG.

Comisiile de evaluare au elaborat metodologia și calendarul de evaluare, care au fost avizate de CSUD și CA și aprobată de Senatul UDJG.

Rapoartele de evaluare s-au întocmit pentru perioada 2011-2015 și au cuprins următoarele informații:



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA „DUNAREA DE JOS” DIN GALAȚI

- I. Date statistice privind evoluția numărului de conducători de doctorat, studenți-doctoranzi (bugetați/cu taxă, români/străini), a tezelor de doctorat susținute public, a diplomelor de doctor în știinte emise etc)
- II. Evaluare programelor de studii universitare de doctorat și postdoctorat
- III. Evaluarea conducătorilor de doctorat
- IV. Evaluarea cercetătorilor postdoctoranți
- V. Evaluarea doctoranzilor
- VI. Analiza SWOT privind rezultatele înregistrate de școala doctorală în perioada evaluate

Comisiile de evaluare internă au înaintat și propunerile de îmbunătățire a metodologiei de evaluare internă și a anexelor aferente, pentru a fi luate în considerare la următoarea evaluare.

Rapoartele au fost prezentate, discutate și aprobate în sedința CSUD din 23.06.2016 și înaintate Consiliului de administrație în vederea avizării și trimiterii la Sentaul UDJG pentru aprobare, urmând ca după aprobare să fie afișate pe site-ul UDJG.

## 10. Concluzii privind perioada septembrie 2012 - iunie 2016

Pentru perioada septembrie 2012-iunie 2016 se pot evidenția următoarele aspecte generale legate de desfășurarea activităților doctorale în cadrul IOSUD-UDJG:

- Au fost elaborate teze de doctorat în 12 domenii științifice: opt domenii ingineresti, două domenii economice și două domenii umaniste; nu s-au desfășurat studii doctorale la cel de al 13-lea domeniu autorizat (Chimie).
- Pentru stimularea colaborării interne și a cercetărilor interdisciplinare, studiile universitare de doctorat au fost reorganizate în cadrul a două școlii doctorale pluridisciplinare, *Școala Doctorală de Inginerie (SD-I)* și *Școala Doctorală de Științe Socio-Umane (SD-SSU)*, în care conducătorii de doctorat alcătuiesc colective pe domenii de doctorat sau pe grupe de domenii înrudite.
- Au fost elaborate metodologii, proceduri sau ghiduri pentru desfășurarea tuturor activităților doctorale și pentru monitorizarea acestora. Monitorizarea activităților doctorale s-a efectuat lunar și anual.
- S-a elaborat ghidul privind tehnoredactarea tezelor de doctorat susținute în UDJG, în baza căruia, începând cu 1 octombrie 2013, tezele de doctorat au fost redactate într-un format unic, cu o copertă unică personalizată UDJG și au fost indexate pe domenii de doctorat, astfel: *Seriile I1 - I8* pentru domeniul fundamental *Științe ingineresti*, *Seriile E1 - E2* pentru domeniul fundamental *Științe economice și Seriile U1-U3* pentru domeniul fundamental *Științe umaniste: (Filologie- Engleză, Filologie-Română, Istorie)*.
- S-a elaborat sistemul de credite transferabile (European Credit Transfer System - ECTS), în vederea stimulării integrării în perioada legală de studii doctorale și a facilitării realizării de teze în cotutelă internațională, care se va aplica doctoranzilor înmatriculați din 1 octombrie 2016.
- A fost implementată noua procedură de organizare și desfășurare a ședinței publice de susținere a tezei de doctorat, care include obligatoriu verificarea antiplagiat și care se aplică tuturor susținerilor publice planificate a avea loc după data intrării în vigoare a HG 134/2016 (10 martie 2016).

- În perioada ianuarie 2012-iunie 2016 au fost susținute public 167 teze de doctorat, peste 90% dintre acestea primind calificativul *Foarte Bine*. În aceași perioadă s-au eliberat 218 diplome de doctor în științe.
- S-a realizat, începând din 2013 cu actualizare în 2016, o procedură transparentă de acces direct al fiecărui doctorand la fondurile din alocația bugetară pentru achiziții de materiale pentru cercetare, deplasări la conferințe și taxe de publicare în reviste științifice, în acord cu *“Metodologia de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțarea suplimentară”*.
- Cu aplicare din aprilie și mai 2016, au fost majorate sumele din alocația bugetară pentru deplasări la conferințe și taxe doctoranzi (de la 1550 la 3500 lei) și respectiv pentru plata conducerilor de doctorat (de la 2448 la 3500lei brut/an/doctorand).
- În perioada 2012-2015 s-au derulat 5 proiecte POSDRU, dintre care două pentru burse doctorale (EFICIENT și TOP ACADEMIC), două pentru burse doctorale și postdoctorale (PERFORM și ExcelDOC) și unul pentru burse postdoctorale (Spd-Biotech). În cadrul proiectelor PERFORM și ExcelDOC, s-a inițiat colaborarea școlilor doctorale cu Universitatea POLITEHNICA București, Academia Română și alte universități din țară, finalizată cu participarea ca membri în grupurile țintă a unui număr de 35 doctoranzi și peste 30 postdoctoranzi din UDJG.
- Începând din 2015 s-au organizat în IOSUD-UDJG susțineri publice de teze de abilitare. S-au abilitat 18 conduceri de doctorat (patru persoane din afara UGJG), dintre care 15 persoane s-au afiliat la școlile doctorale din UDJG (14 titulari UDJG și o persoană din altă universitate).
- În perioada septembrie 2015 - iunie 2016, numărul conducerilor de doctorat afiliați la școlile doctorale din UDJG a crescut considerabil (cu peste 30%), ca urmare a suportului acordat de conducerea UDJG cadrelor didactice pentru susținerea tezelor de abilitare, dar și prin atragerea unor conduceri abilitați în alte universități. Această creștere a dus și la crearea premizelor pentru reluarea studiilor doctorale în domeniul Chimie, desfășurarea pentru prima dată în UDJG de studii doctorale în domeniul Filologie-Franceză și asigurarea continuării studiilor doctorale în domeniul Inginerie electrică.
- Suportul acordat de conducerea UDJG cadrelor didactice pentru susținerea tezelor de abilitare a creat premizele înființării a două noi domenii de studii doctorale în IOSUD-UDJG: *Filosofie și Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală*.
- În scopul creșterii vizibilității rezultatelor cercetării științifice doctorale, la nivel intern, local, național și internațional, dar și pentru stimularea colaborării și a cercetărilor interdisciplinare interne și externe, s-a inițiat organizarea anuală a Conferinței științifice a școlilor doctorale din UDJG ([www.cssd-udjg.ugal.ro](http://www.cssd-udjg.ugal.ro)). Acest eveniment științific, internaționalizat începând din 2015 și ajuns în 2016 la a 4-a ediție, se dorește a fi și un forum pentru diseminarea de informație de specialitate de înalt nivel științific și actualitate, dar și de larg interes pentru a stimula interdisciplinaritatea.
- S-au organizat trei ceremonii publice de înmânare a diplomelor de doctor și o ceremonie de acordare de diplome de excelență pentru rezultate deosebite conducerilor de doctorat în activitate.
- S-a stimulat păstrarea tradiției în școlile doctorale (organizarea în cadrul conferinței școlilor doctorale CSSD-UDJG 2013 a workshopului “Competitivitatea cercetării doctorale din UDJG. Retrospectivă, prezent și perspective” și acordarea de diplome de excelență OPERA OMNIA/(CSSD-UDJG 2016).

- S-au făcut demersuri pentru realizarea unui proiect, în colaborare cu Consiliul Județean Galați, pentru “MODERNIZAREA, EXTINDEREA SI DOTAREA INFRASTRUCTURII DE CERCETARE A SCOLILOR DOCTORALE DIN UNIVERSTATEA „DUNAREA DE JOS” DIN GALATI” (ianuarie 2014), dar nu a existat suficient sprijin pentru finalizarea și depunerea lui.
- S-a pus la punct o procedură de utilizare eficientă a echipamentelor de microscopie electronică din UDJG.
- S-a solicitat conducerii UDJG (adresa nr 33033/21.09.2015) constituirea unui fond din alocația bugetară lunară pentru asigurarea unei ritmicități și evitarea întârzierilor foarte mari în realizarea achizițiilor de materiale de cercetare și alte cheltuieli solicitate de studentii-doctoranzi, având în vedere faptul că aceștia sunt monitorizați și trebuie să se încadreze în perioada limitată la 3 ani a stagiuului doctoral, dar și pentru plata salariilor conducețorilor de doctorat și a membrilor comisiilor de îndrumare.
- S-a solicitat în mai multe rânduri conducerii UDJG alocarea și amenajarea de spații dedicate desfășurării activităților școlilor doctorale. În prezent este demarată (referate nr. 12885/19.04.2016 și nr. 12886/19.04.2016) amenajarea (mobilier) și/sau dotarea/completarea cu echipamente (calculatoare, videoproiectoare, ecrane de proiecție etc) a unor spații desemnate sau solicitate de coordonatorii de domenii de doctorat dedicate activităților doctorale (Anexa 8). Trebuie finalizată și amenajarea/dotarea sediului CSUD și biroului Doctorat (dotarea cu calculatoare noi).
- S-au făcut demersuri pentru dobândirea calității de membership în EUA (European University Association), urmând să se întocmească aplicația și să se solicite aprobarea CA.
- Nu s-a realizat site-ul școlilor doctorale din IOSUD-UDJG.
- S-a realizat prima evaluare internă a școlilor doctorale din UDJG, pentru perioada 2011-2015.

Raportul a fost avizat de membrii CSUD – UDJG și coordonatorii de domeniu de doctorat prezenți la întâlnirea din data de 23 iunie 2016.



ANEXA Nr. 1

Domenii în care s-au desfășurat studii universitare de doctorat în IOSUD–UDJG,  
în perioada ianuarie 2015- iunie 2016

A.

ȘCOALA DOCTORALĂ DE INGINERIE

Nr. crt.	DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	FACULTATEA
1.	Biotehnologii	ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR
2.	Calculatoare și tehnologia Informației	AUTOMATICĂ, CALCULATOARE, INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ
3.	Ingineria materialelor	INGINERIE
4.	Ingineria produselor alimentare	ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR
5.	Ingineria sistemelor	AUTOMATICĂ, CALCULATOARE, INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ
6.	Inginerie electrică	AUTOMATICĂ, CALCULATOARE, INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ELECTRONICĂ
7.	Inginerie industrială	INGINERIE ȘTIINȚA ȘI INGINERIA ALIMENTELOR ȘTIINȚE ȘI MEDIU
8.	Inginerie mecanică	ARHITECTURĂ NAVALĂ INGINERIE INGINERIE ȘI AGRONOMIE DIN BRĂILA

B.

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE

Nr. crt.	DOMENIUL DE STUDII UNIVERSITARE DE DOCTORAT	FACULTATEA
9.	Economie	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
10.	Management	ECONOMIE ȘI ADMINISTRAREA AFACERILOR
11.	Filologie	LITERE
12.	Istorie	ISTORIE, FILOSOFIE ȘI TEOLOGIE



**Planuri de învățământ pentru programele de pregătire universitară avansată desfășurate în IOSUD-UDJG**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**  
Anul universitar 2015-2016

Numărul total de ore:

- Discipline generale: 24 ore

20 ore - Engleză pentru scopuri științifice și ingineresci - Trunchi comun cu Sc.doz. Șr. socio-umanistic

- Discipline specifice: 70 ore

**A. Discipline generale**

Nr.	Cod	Disciplina	Semestrul II (nr total ore)			Doctoranzi înscriși (condiția pt organizarea cursului)
			C	L/P	Forma de finalizare	
1	A.1	Metodologia cercetării științifice (Intocmirea unui plan/proiect de cercetare). Diseminarea rezultatelor cercetării științifice (Publicarea și comunicarea rezultatelor cercetării) - pentru scopuri științifice <i>Trunchi comun cu Sc.doz. Șr. socio-umanistic</i> 12 ore	6	6	Atestat de participare la curs/ Proiect	Minim 10
2	A.3	Proprietatea intelectuală. Transfer tehnologic. Antreprenoriat <i>Trunchi comun cu Sc.doz. Șr. socio-umanistic</i> 12 ore	8	4	Atestat de participare la curs	Minim 10
3	A.4.1	Engleză pentru scopuri științifice și ingineresci <i>Trunchi comun cu Sc.doz. Șr. socio-umanistic</i> 20 ore - [redactarea unei lucrări științifice în limba engleză]	10	10	Atestat de participare la curs	Minim 10



B. Discipline specifice

			C	L/P	Forma de finalizare	
	B.1					
4	B.1.1	Metode avansate de investigare a materialelor (structura, morfologie, proprietăți optice, electrice, termice, mecanice și tribomecanice, comportarea la coroziune).	28 ore	14	14	Atestat de participare la curs
5	B.1.2	Procesarea materialelor și compozitelor polimerice	12 ore	6	6	Atestat de participare la curs
6	B.1.3	Tehnici avansate de investigare și tehnologii avansate de fabricație în industria alimentară și biotehnologie (Electroforza, HPLC, Spectrometrie de masă, Spectrofluorimetrie, PCR, Gaz cromatografie, încapsulare și eliberarea controlată a compusilor funcționali, Alimente funcționale).	22 ore	12	10	Atestat de participare la curs
7	B.1.4	Noțiuni de nanotecnologie și nanomaterialic	8 ore	8	0	Atestat de participare la curs

C – curs, L – activități practice, P – proiect

\*Toți doctoranzii vor întocmi un proiect reprezentând planul de cercetare detaliat al propriei teze de doctorat



**UNIVERSITATEA “DUNAREA DE JOS” DIN GALAȚI  
ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE SOCIO-UMANE  
Forma de învățământ: cu frecvență  
Anul universitar 2015-2016**

**PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT**

**A. Discipline generale TOTAL - (orele te reprezintă în P. i sc. Dr. Inginerie)**

Nr. crt.	Denumire disciplină	C	S/P	Forma de finalizare
A.1	Managementul proiectelor de cercetare. Metodologia cercetării științifice și prelucrarea rezultatelor experimentale. Diseminarea rezultatelor cercetării.	8	8	Atestat de participare la curs/Proiect
A.2	Proprietatea intelectuală, transfer tehnologic, antreprenoriat* (trunchi comun cu Școala Doctorală de Inginerie)	8	8	Atestat de participare la curs
A.3	Cercetare științifică în spațiul cultural englo-român	8	8	Atestat de participare la curs/Proiect

C = curs, S = seminar, P = proiect

\*Toți doctoranzii vor întocmi un proiect constând în planul de cercetare al propriei teze de doctorat

**B. Discipline de specialitate TOTAL - 32 ore**

Nr. crt	Denumire disciplină	C	S/P	Forma de finalizare
B.1	Metodologia cercetării științifice a spațiilor discursiv-textuale proprii secolului al XIX-lea românesc. Configurația identitară în contextul european al epocii	2	2	Atestat de participare
B.2	Metodologia cercetării științifice a spațiilor discursiv-textuale proprii epocii interbelice românești. Configurația identitară în contextul european al epocii	2	2	Atestat de participare
B.3	Metodologia cercetării științifice a spațiilor discursiv-textuale proprii epocii postbelice românești. Configurația identitară în contextul european al epocii	2	2	Atestat de participare
B.4	Metodologia cercetării științifice a spațiilor discursiv-textuale românești după 1989. Configurația identitară în contextul european al epocii	2	2	Atestat de participare
B.5	English for scientific purposes (humanities)	2	2	Atestat de participare
B.6	Literature under the lens. Subject. Textuality. Discourse. Society	2	2	Atestat de participare
B.7	Semantics and pragmatics of Academic English	2	2	Atestat de participare
B.8	Istoria spațiilor religioase europene	2	2	Atestat de participare

**ANEXA Nr. 3**

**Sistemul de credite transferabile (ECTS) pentru programele doctorale**

**IOSUD Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați**  
**Școala doctorală de Inginerie, Școala doctorală de științe socio-umane**

**SISTEM DE CREDITE TRANSFERABILE**  
 (în acord cu Sistemul European de Credite Transferabile, ECTS )

An de studii	ACTIVITĂȚI/ CREDITE OBLIGATORII	CALIFICATIVE (în Anexa 2 la Contractul de studii)
ANUL I.	<b>Total 60* ECTS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cursuri - 30**</li> <li>- Raport documentare (Stadiul actual) - 30</li> </ul>	<i>Bine:</i> 30 < 60 ECTS <i>F. bine:</i> 60 ECTS <i>Excelent:</i> ≥90*** ECTS
ANUL II.	<b>Total 60* ECTS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raport științific nr. 1 - 30</li> <li>- Publicare lucrare ISI/BDI - 20</li> <li>- Prezentare lucrare conferință națională/internățională -10</li> </ul>	<i>Bine:</i> 30 < 60 ECTS <i>F. bine:</i> 60 ECTS <i>Excelent:</i> ≥90*** ECTS
ANUL III.	<b>Total 60* ECTS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raport științific nr. 2 - 20</li> <li>- Publicare lucrare ISI/BDI - 20</li> <li>- Redactare și prezentare teza (Obținerea acordului de susținere publică) - 20</li> </ul>	<i>Bine:</i> 30 < 60 ECTS <i>F. bine:</i> 60 ECTS <i>Excelent:</i> ≥90*** ECTS
Absolvirea stagiului (3 ani)	<b>TOTAL 180**** ECTS</b>	

\* Pentru promovare în anul următor, doctorandul trebuie să realizeze minimum 30 ECTS din activități obligatorii, cu obligația recuperării creditelor restante până la sfârșitul stagiului.

\*\* 10 ECTS pentru participarea la un curs cu examinare finală și/sau cu proiect și 5 ECTS pentru participarea la un curs cu obținerea unui certificat de participare.

\*\*\* Obținerea calificativului *Excelent* se va acorda doctoranzilor care depasesc numărul de credite obligatorii, prin acumularea de credite din activități suplimentare.

\*\*\*\* Acumularea a cel puțin 90 ECTS din activități obligatorii după parcurgerea celor trei ani ai ciclului doctoral dă doctorandului posibilitatea de a obține prelungirea școlarizării cu maxim 2 x 2 semestre suplimentare în vederea recuperării creditelor necesare absolvirii.

**ACTIVITATI-RECUNOSTERE/CREDITE SUPLIMENTARE**

1. Activități didactice	- 5 ECTS /modul 2 ore (un semestrul)
2. Publicare lucrare ISI/BDI și/sau Raport științific	- 20 ECRS
3. Indexare ISI și Factor de impact ISI pentru lucrări publicate	- 5 ECTS + 5 ECTS x IF
4. Prezentare lucrare la conferință națională/internățională	- 10 ECTS
5. Organizare de evenimente	- 5 ECTS
6. Premii obținute	- 5 ECTS

Votat CSUD la 19.02.2016



ANEXA Nr. 4

Conducătorii de doctorat abilitați afiliați la școlile doctorale din IOSUD – UDJG,  
în perioada 2015-iunie 2016

Nr. crt.	Funcția didactică, NUME și Prenume	Domeniul de abilitare	Instituția unde este titular	Ordinul acordare atestat de abilitare/
<b>I. Titulari UDJG abilitați în IOSUD - UDJG</b>				
1.	Prof. RUSU Liliana-Celia	Inginerie mecanică	UDJG	5900/04.12.2015
2.	Prof. FRUMUŞANU Gabriel-Radu	Inginerie industrială	UDJG	3279/02.03.2016
3.	Prof. CÂRÂC Geta	Ingineria materialelor	UDJG	3978/07.06.2016
4.	Prof. PICU Mihaela-Emma	Inginerie mecanică	UDJG	4019/07.06.2016
5.	Prof. BARBU Marian	Ingineria sistemelor	UDJG	4011/07.06.2016
6.	Prof. ENE Antoaneta	Inginerie industrială	UDJG	5343/29.09.2015
7.	Prof. APETREI Constantin	Chimie	UDJG	5883/04.12.2015
8.	Prof. DINICĂ Rodica-Mihaela	Chimie	UDJG	3971/07.06.2016
9.	Prof. APRODU Iuliana	Ingineria produselor alimentare	UDJG	3274/02.03.2016
10.	Prof. RÂPEANU Gabriela	Ingineria produselor alimentare	UDJG	3275/02.03.2016
11.	Prof. STĂNCIUC Nicoleta	Ingineria produselor alimentare	UDJG	3276/02.03.2016
12.	Prof. BANU Iuliana	Ingineria produselor alimentare	UDJG	4003/07.06.2016
13.	Conf. ENACHE George-Eugen	Istorie	UDJG	5917/4.12.2015
14.	Prof. ANDREI Carmen	Filologie	UDJG	3301/02.03.2016
<b>II. Titulari UDJG abilitați în altă IOSUD</b>				
15.	Prof. LUPAŞCU Silviu-Dan	Istorie	UDJG	5633 MD/11.12.2013
16.	Prof. LUCA Cristian	Istorie	UDJG	378/15.07.2014
17.	Prof. ARDELEANU Constantin	Istorie	UDJG	623/06.11.2014
18.	Prof. CRIHANĂ Alina-Daniela	Filologie	UDJG	623/06.11.2014
19.	Prof. IFRIM Nicoleta	Filologie	UDJG	623/06.11.2014
20.	Prof. NEAGU Mariana	Filologie	UDJG	5376/29.09.2015
21.	Prof. IVLAMPIE Ivan*	Filosofie	UDJG	4071/07.06.2016
22.	Prof. CORDONEANU Ion*	Filosofie	UDJG	4070/07.06.2016
23.	Conf. ROTILĂ Viorel*	Filosofie	UDJG	4072/07.06.2016
24.	Prof. STANCIU Silvius*	Inginerie și management în agricultură și dezvoltare rurală	UDJG	3952/07.06.2016
25.	Conf. TUREK-RAHOVEANU Maria-Magdalena*	idem	UDJG	3956/07.06.2016
26.	Conf. ZUGRAVU Gheorghe-Adrian	idem	UDJG	3957/07.06.2016
<b>III. Titulari externi abilitați în IOSUD - UDJG</b>				
27.	Prof. NOUR Violeta	Ingineria produselor alimentare	Univ. din Craiova	5328/29.09.2015
<b>IV. Titulari externi abilitați în altă IOSUD</b>				
28.	Conf. HNATIUC Bogdan	Inginerie electrică	Univ. Maritimă din Constanța	4209/10.06.2015
29.	Prof. LIVINTI Petru	Inginerie electrică	Universitatea „V. Alecsandri” din Bacău	5889/04.12.2015

\*Persoane care inițiază procedura de înființare a unui nou domeniu.

**ANEXA Nr. 5**

**Repartizarea pe capitole de cheltuieli a alocației bugetare per grant doctoral**

ROZETĂ - REPARTIZARE  
DE LA ALOCAȚIA BUDGETARĂ PER GRANT DOCTORAL  
UNIVERSITATEA „DUNAREA DE JOS” DIN GALAȚI

Anexa la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 22 din 5.4.2016

**Propunerea de repartizare pe capitole de cheltuieli a alocației bugetare pe student doctorand, în anul 2016**

- în acord cu Răspunderele culturale grantului anual pentru studii predoctoriale semnate de către începând cu anul 2013 și 2014;

- conform Metodologiei de alocare a fondurilor bugetare pentru finanțarea de bază și finanțare suplimentară a instituțiilor de învățământ superior de stat din România transmisă de către Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice.

Nr. C.R.	Capitol buget / student doctorand / an	Scoloașă doctorală de Inginerie		Scoloașă doctorală de Științe Socio- umane	
		Sume	Sume	Sume	Sume
1	Salarizare conducător de doctorat	3 500		3 500	
2	Salarizare membrii (mai mult, 3) comisie de îndrumare	1 500		1 500	
3	Program de pregătire bazat pe studii avansate	100		100	
4	Fonduri pentru cercetare*	4 000		1 100	
5	Sustinere publică teza de doctorat	2 000		2 000	
6	Alte activități (deplasări) și târife de participare/publicare**	1 500		3 500	
7	Fonduri pentru premieră și Conferință școlară doctorale	150		150	
8	Regie UDJG	5 250		4 150	
	<b>TOTAL alocatie /studet bugetat/an</b>	<b>20.000</b>		<b>16.400</b>	

\* Sunt perimetre reale, în număr între Capitolele 4 și 6  
Sumele pot suferi modificări, funcție de incasările de la MENCS

**CHELTUIELI REPARTIZATE STUDENȚILOR DOCTORANZI, CALCULATE PE BAZA ALOCATIEI ANULUI 2013**

Nr.	Capitol buget / student doctorand / an	Sc.doct. de Inginerie	Sc.doct. de Științe Socio-umane	TOTAL regie
1	Salarizare conducător doctorat	2448		2448
2	Salarizare membri comisie de îndrumare	1500		1500
3	Program de pregătire bazat pe studii avansate	100		90
4	Fonduri pentru cercetare*	4233		101
5	Sustinere publică teza de doctorat	1900		1900
6	Alte activități (deplasări)**	1550		1550
7	Fonduri pentru premieră	0		0
8	Regie Universitate	4220.29		1527.2
	<b>TOTAL alocatie /studet bugetat/an</b>	<b>15951.29</b>		<b>9116.2</b>

Informatii			
Alocatia bugetara/an/student doctorand	15951.29		9116.2
Numar studenți doctoranzi	97		30
Total alocatie bugetara	1547275.13		273450
Total UDJG	1820725.13		455181.2825

\*Fondurile de cercetare nu se dă retroactiv.

\*\* Deplasări efectuate în tot stagiu: una externă + una internă

Functie de eventualele rectificari ale bugetului la MEN, sumele pot suferi modificară.

**ROMÂNIA**

**MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE ȘI CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE  
UNIVERSITATEA „DUNAREA DE JOS” DIN GALAȚI**

**ANEXA 6**

**Repartizarea pe facultăți a fondurilor din alocația bugetară cheltuite direct de echipa doctorand/conducător  
în anul 2015**

Facultatea	Doctorand	Conducător de doctorat	Cheltuieli doctoranți			Suma totală
			Deplasări	Taxe participare, publicare	Materiale	
<b>DOMENIUL ȘTIINȚE INGINERESTI</b>						
INGINERIE						
Basturea Marian	Andrei Gabriel	1336,08	6147,67	0	7483,75	
Cotet Adrian	Andrei Gabriel	0	1112	0	1112,00	
Rodeanu Magdalena Silvia	Andrei Gabriel	1608,09	3626,88	0	5234,97	
						<b>Total conducător:</b>
Dumitrascu Valentin-Marian	Benea Lidia	0	1996,94	0	1996,94	
Dumitrascu Valentin	Benea Lidia	1711,63	0	0	1711,63	
Mardare Laurentiu	Benea Lidia	0	491	302	793,00	
Matei Doru	Benea Lidia	0	0	302	302,00	
Robaschi Carmen Maria	Benea Lidia	0	0	302	302,00	
						<b>Total conducător:</b>
Mihalache Ionut	Bîrsan Iulian Gabriel	0	222	0	222,00	
Munteană Cristian	Bîrsan Iulian Gabriel	0	222	0	222,00	
						<b>Total conducător:</b>
Chirilă Petrică Eduard	Chirică Ionel	0	0	1340,29	1340,29	
Rotaru Florentina	Chirică Ionel	100	200	0	300,00	
Rotaru Florentina	Chirică Ionel	0	0	6123,83	6123,83	
Solomon George	Chirică Ionel	0	0	2499,79	2499,79	
						<b>Total conducător:</b>
Cristea George Cătălin	Deleanu Lorena	0	0	5705	5705,00	
Dănilă Dumitru	Deleanu Lorena	0	0	5705	5705,00	
Pîrvu Cătălin	Deleanu Lorena	0	0	5705	5705,00	
						<b>Total conducător:</b>
Rosculat Răzvan Tudor	Feteicea Cătălin	0	0	125	125,00	
						<b>Total conducător:</b>
						<b>125,00</b>

	Gheonea Marius Corneliu	Mihăilescu Danuț	59,95	879	938,95
	Caramatescu Adrian	Mocanu Costel	4737,97	0	<b>4737,97</b>
	Alexa Alexandru	Mușat Viorica	0	1596,23	1399,99
	Guru Liviu	Mușat Viorica	0	0	756,93
	Pleșcan Ghisman Viorica	Mușat Viorica	0	0	700,00
	Dimofte Eugen	Popescu Florin	422	1556	0
	Zbârcea Oana	Popescu Florin	0	222	0
	Toniță Corcoțoi Vasiliica	Vlad Maria	0	222	3124,80
					<b>3346,80</b>
					<b>Total conducător:</b>
					<b>61861,07</b>
					<b>TOTAL FACULTATEA DE INGINERIE:</b>
	Arseni Maxim	Georgescu Puiu Lucian	7074,46	0	7074,46
	Păduraru Nicoleta	Praisler Mirela	1983,37	2398,45	0
					<b>Total conducător:</b>
					<b>4381,82</b>
					<b>TOTAL FACULTATEA DE ȘTIINȚE ȘI MEDIU:</b>
					<b>11456,28</b>
SIA	Cercel Floricei	Alexe Petru	0	0	7925,66
		Valsamie Mihaela	382,35	0	208
					<b>Total conducător:</b>
					<b>8516,01</b>
	Apetrei Roxana Mihaela	Bahrim Gabriela	0	0	4701,00
	Găureanu Boev Monica	Bahrim Gabriela	0	2576	951
	Ioniță Elena	Bahrim Gabriela	326	2132	3344,82
	Turturică Mihaela	Bahrim Gabriela	326	2132	5802,82
					4067,00
					<b>Total conducător:</b>
					<b>18097,82</b>
	Bratu Filip Mihaela	Botez Elisabeta	0	0	1025
	Găureanu Boev Monica	Botez Elisabeta	0	0	917,6
	Ursache Florentina	Botez Elisabeta	326	0	2556,44
					<b>Total conducător:</b>
					<b>4825,04</b>
	Bandi Alexandru-Cristian	Cristea Victor	0	132,29	229
	Danilov Cristian Sorin	Cristea Victor	0	0	951
	Diacconu Dragoș	Cristea Victor	0	0	2686,13
	Dorojan Oana-Georgiana	Cristea Victor	222	2161,54	265,38
	Fotea Mihai	Cristea Victor	0	0	2461
					<b>Total conducător:</b>
					<b>11170,34</b>
	Oreja Cristian-Dragoș	Moraru Luminița	0	0	208
					<b>Total conducător:</b>
					<b>208,00</b>

Oniciuc Elena Alexandra	Nicolau Anca	0	0	2966,74
Oniciuc Elena Alexandra	Nicolau Anca	0	0	951,00
Hont Stefan	Oprea Lucian	0	0	<b>3917,74</b>
Vanghelie Tiberiu	Oprea Lucian	0	0	2291,00
Stanciu Stefan Sorin	Patriche Nicolae	0	222	<b>2291,00</b>
Novetchi Antohi Ludmila	Turtoi Maria	0	0	<b>Total conducător: 222,00</b>
Bolea Iancu Carmen Alina	Vizireanu Camelia	326	0	<b>Total conducător: 2291,00</b>
Leescu Profir Alina	Vizireanu Camelia	0	0	<b>Total conducător: 2291,00</b>
Neculau Marian	Vizireanu Cameia	0	0	<b>Total conducător: 2291,00</b>
Zincă Gherghina	Vizireanu Camelia	0	0	<b>Total conducător: 2291,00</b>
ACIEE	Baicu Laurentiu Marius	Caraman Sergiu	56	<b>TOTAL FACULTATEA SIA: 62747,64</b>
	Chirilă Cristiana Loredana	Caraman Sergiu	222	<b>829,43</b>
	Luca Cristian	Caraman Sergiu	650,47	<b>0</b>
	Stoica Atanasia	Dumitriu Luminița	0	<b>994,52</b>
	Ciubucciu George	Filipescu Adrian	0	<b>1421,69</b>
Total			<b>21870,37</b>	<b>34905,44</b>
<b>DOMENIUL SOCIO UMANE</b>				<b>84875,09</b>
ECONOMIE SI ADMINISTRAREA AFACERILOR	Stanciu Tiberius Iustinian	Epure Tiberius Dănuț	0	<b>141650,90</b>
LITERE	Rodeanu Bogdan-Ionel	Sarpe Daniela	0	<b>3344,90</b>
ISTORIE, FILOZOFIE SI TEOLOGIE	Rață Bârliba Irina	Praislă Michaela	415,90	<b>3344,90</b>
			443	<b>3357,65</b>
			0	<b>6702,55</b>
			0	<b>Total conducător: 858,90</b>
			0	<b>Total conducător: 858,90</b>
			0	<b>Total conducător: 858,90</b>

	Modiga Mihaela Cristina Mitea Mihai Constantin				
<b>TOTAL FACULTATEA DE ISTORIE, FILOZOPIE ȘI TEOLOGIE:</b>					
Total		415,9	7145,55	4622,51	12183,96
Total General		22286,27	42050,99	89497,60	153834,86

#### ALTE CHELTUIELI ȘCOALĂ DOCTORALĂ

	Deplasari si cazare comisii doctorat	Laborator microscopie electronica SEM Servicii inchiriere butelii	Servicii mentenată	Materiale tiparite	Conferinta Scolii doctorale 4-5 iunie 2015 Servicii catering
Sumă	17089,01	2699,15	2210,75	6324,30	2970,25
Total	17089,01	4909,90	9294,55		
<b>Total general</b>					<b>31293,46</b>

Întocmit,  
Geles Marcela  
22 martie 2016

**ANEXA 7**

**Repartizarea pe facultăți a fondurilor din alocația bugetară cheltuite direct de echipa doctorand/conducător în perioada  
1 ianuarie – 31 mai 2016**

Facultatea	Doctorand	Conducător de doctorat	Cheltuieli doctoranți			Suma totală
			Deplasări	Taxe participare	Referat	
<b>DOMENIU ȘTIINȚE INGINERESTI</b>						
INGINERIE	Mardare Laurențiu Matei Doru Robaschi Carmen	Benea Lidia	0	0	8369/ 13.05.2015	9748,63
	Neagu Pîrvu Doinița	Benea Lidia	0	0	19199/ 03.06.2015	1506,00
						<b>1506,00</b>
	Vrabie Vlad Zbarcea Oana	Scarpete Dan Scarpete dan	0 0	891,38 1009,69		
						<b>11254,63</b>
						<b>891,38</b>
						<b>1009,69</b>
						<b>1901,07</b>
	Rotaru Florentina Iacob Ionescu Lupu Bogdan Presură Adrian	Chirică Ionescu Chirică Ionescu Chirică Ionescu Chirică Ionescu	0 0 0 0	450 450 450 450		
						<b>450</b>
	Munteniță Cristian	Bîrsan Iulian Gabriel	0	200		
						<b>200</b>
	Severin Ilenuta	Vlad Maria	0	450	45854/ 9.12.2015	2880,00
						<b>3330</b>
	Tonită (Corcotoi) Viorica	Vlad Maria	0	450		
						<b>450</b>
	Bandi Cristian Alex	Cristea Victor	0	0	3052/ 02.02.2015	72,44
						<b>72,44</b>
	Andrei (Guriencu) Raluca	Cristea Victor	0	788,04		
						<b>788,04</b>
	Antache Alina	Cristea Victor	2909,23	0		
						<b>2909,23</b>
	Dimofte Eugen	Popescu Florin	0	456		
						<b>456</b>
						<b>3769,71</b>



AFACERILOR LITERE	Popa Isaiia Viorica	Milea Doinița	3162,63	1504,08	0	4666,71
ISTORIE, FILOSOFIE ȘI TEOLOGIE			0	0	0	0
<i>Total</i>			<b>3162,63</b>	<b>1504,08</b>	<b>0</b>	<b>4666,71</b>
<b>TOTAL</b>	<b>24531,15</b>		<b>17085,28</b>		<b>20348,93</b>	<b>61965,36</b>
<b>Scoli doctorale</b>						

ALTE CHELTUIELI	Explicații	Deplasari	Taxe participare	Referat	Materiale	Suma totală
Posdoc	Cantaragiu Alina	0	0	2063/ 25.01.2016	1849,06	1849,06
Comisii doctorat	Horghidan Radu Costache Mișa Dorohoi O., Nedelcu D.	1839,60 177,48 302,38	0 0 0	0 0 0	0 0 0	1839,60 177,48 302,38
Comisii abilitare	Manolache Gheorghe Ungureanu Eleonora	397,65 175,67	0 0	0 0	0 0	397,65 175,67
Conferinta Scolilor doctorale	Rodriguez Lazaro	1064,27	0	0	0	1064,27
<b>TOTAL</b>		<b>3957,05</b>	<b>00</b>		<b>1849,06</b>	<b>5806,11</b>

Deplasări	Taxe participare	Materiale
Scoli doctorale	24531,15	Scoli doctorale
Diversi	3957,05	Diversi
Total	28488,2	17085,28
Total cheftuieli		67771,47

Intocmit,  
ec. Geles M.



Anexa 8

**Spații destinate desfășurării activităților doctorale**

(prezentări de teze și rapoarte, întâlniri de lucru și discuții etc)

<b>SCOALA DOCTORALA</b>	<b>FACULTATEA</b>	<b>DOMENIUL DE DOCTORAT</b> (Coordinator de domeniu)	<b>Sala/Adresa</b>
<b>INGINERIE</b>	<b>ACIEE</b>	- <i>Ingineria sistemelor</i> - <i>Calculatoare si tehnologia informației</i> - <i>Inginerie electrică</i> (Prof dr S. Caraman)	<b>Y 707,</b> Campus Stiintei, Str. Domneasca 111
	<b>Stiințe si Mediu</b>	- <i>Inginerie Industrială</i> - <i>Chimie</i> (Prof dr L. Moraru)	<b>Forinfo, SC001,</b> Campus Stiintei, Str. Domneasca 111
	<b>Inginerie</b>	- <i>Ing. Mecanica</i> (Prof. dr. G. Andrei)	<b>AS 010,</b> Campus Stiintei, Str. Domneasca 111
		- <i>Ing. Industriala</i> (Prof. dr. E. Scutelnicu)	<b>B 26,</b> Campus Stiintei, Str. Domneasca 111
		- <i>Ing. Materialelor</i> (Prof. dr. V. Musat)	<b>AN 214</b> Campus Stiintei, Str. Domneasca 111
<b>SD-SSU</b>	<b>SIA</b>	- <i>Ingineria produselor alimentare</i> - <i>Biotehnologii</i> - <i>Inginerie industrială</i> (Prof dr G. Bahrim)	<b>E 207, E 207bis și F206</b> Campus Stiintei, Str. Domneasca 111
	<b>LITERE</b>	- <i>Inginerie industrială</i> , Acvacultura si Pescuit (Prof dr V. Cristea)	<b>Q 27,</b> Str Garii
		- <i>Filologie</i> (Engleză, Română, Franceză) (Prof. dr. D. Milea)	<b>AS 112,</b> Campus Stiintei, Str. Domneasca 111
	<b>EAA</b>	- <i>Economie</i> - <i>Management</i> (Prof. dr. D. Sarpe)	<b>I 05,</b> str. Balcescu nr. 59-61
	<b>Istorie, Filosofie si Teologie</b>	- <i>Istorie</i> - <i>Filosofie (în curs de înființare)</i> (Prof. dr. D.S. Lupașcu)	Solicitare sală <b>AE 013</b>