



Anexa 1 la Hotărârea Senatului nr. 76 din 13 mai 2019

Președintele Senatului UDJG,
Prof. dr. ing. Lucian Puiu Georgescu

Raportul de activitate

al Departamentului de formare continuă și transfer tehnologic pentru anul 2018

CUPRINS

Introducere	2
I. Servicii educaționale	9
1.1 Planuri noi de învățământ înființate la DFCTT în anul 2018	9
1.2 Programe de formare și dezvoltare profesională derulate în anul 2018	13
1.3 Programe de formare derulate în 2018	14
1.4 Programe de studii derulate în 2018	16
1.5 Elaborare și completare documente interne DFCTT	20
1.6 Venituri realizate de DFCTT în anul 2018	21
II. Activități de transfer tehnologic cercetare – dezvoltare - inovare derulate la DFCTT	25
2.1 Dezvoltarea Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL	25
2.2 Proiecte DFCTT depuse în anul 2018	28
2.3 Activitatea de brevetare 2018	30
III. Platforma de recrutare și plasare forță de muncă universitară UGAL-JOBS	37
IV. Concluzii	41

INTRODUCERE

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT) este o unitate academică, structurală și funcțională, fără personalitate juridică, din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, instituție de învățământ superior acreditată în conformitate cu Legea nr.1/2011. Departamentul își desfășoară activitatea în baza Ordinului Ministrului Educației Naționale nr. 25.944/1.02.1999.

DFCTT a fost creat prin Proiectul TEMPUS al Comunității Europene, JEP 11243-96, având ca obiect de activitate pregătirea cursanților din interiorul și din afara comunității academice, prin cursuri de inițiere, specializare, perfecționare și alte activități specifice de formare continuă.

Activitatea DFCTT se desfășoară în baza reglementărilor legale în vigoare, a regulamentelor interne, completate cu prevederile Regulamentului de funcționare al DFCTT, avizat prin Hotărârea Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr. 216 din 17 noiembrie 2016. Regulamentul de organizare și funcționare al DFCTT poate fi modificat și completat prin Hotărârea Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați, cu avizul prealabil al Consiliului de Administrație.

DFCTT este acreditat drept furnizor de programe de formare profesională și transfer tehnologic, având în componență Centrul de Transfer Tehnologic CTT UGAL, entitate integrată în Rețeaua Națională pentru Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT), infrastructura națională de inovare și transfer tehnologic și în Asociația Română pentru Transfer Tehnologic și Inovare (ARoTT).

DFCTT poate reprezenta Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați în relațiile de parteneriat cu agenții economici, instituțiile publice, asociații, fundații sau alte forme de organizare și cu societatea civilă pentru a promova serviciile de formare profesională, transfer tehnologic, parteneriate pentru accesări fonduri europene/naționale și alte activități specifice.

Conform viziunii înființării sale, DFCTT vizează realizarea următoarelor obiective:

a) derularea proceselor de educație permanentă, ce continuă și completează educația de bază a adulților, însumând activități pentru dezvoltarea cunoștințelor, competențelor și a aptitudinilor de care adultul are nevoie, pentru a-i ajuta să-și găsească poziția potrivită în societate;

b) dezvoltarea legăturilor dintre universitate și agenții economici, în cadrul formării continue a personalului pentru reactualizarea cunoștințelor și competențelor profesionale; punerea în practică a activităților de formare și de adaptare la nevoile agenților economici sau la evoluția pieței;

c) conversia profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar;

d) reducerea riscurilor de incapacitate/capacitate redusă de adaptare la evoluțiile tehnologice și de structură ale economiei, pregătind forța de muncă pentru o adaptare mai bună a carierei, adaptarea sau schimbarea activității profesionale, în cadrul sau în afara companiilor angajatoare;

e) promovarea profesională, permițând angajaților universității obținerea unei calificări superioare;

f) întărirea parteneriatului dintre agenții economici și universitate, prin promovarea noilor tehnologii, în special prin intermediul programelor comune universitate – industrie, concretizate în contracte de parteneriat;

g) furnizarea de servicii de consultanță și a asistenței de specialitate.

A. Obiectul de activitate al DFCTT

Conform Regulamentului DFCTT, aprobat în ședința Senatului nr. 216 din data de 17 noiembrie 2016, departamentul are următoarele obiecte de activitate:

a) organizarea de programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă și de specializare pentru absolvenții învățământului superior;

b) organizarea cursurilor de formare continuă pentru elevi, absolvenți de liceu și absolvenți ai învățământului superior;

c) organizarea programelor de formare profesională continuă/educație permanentă a adulților, prin perfecționarea pregătirii profesionale și dobândirea unor noi calificări profesionale. Dobândirea unor noi competente profesionale se face prin cursuri de inițiere, calificare, perfecționare, specializare, recalificare și alte forme de pregătire.

d) organizarea conferințelor, a colocviilor și a reuniunilor de lucru, favorizând contactele între studenți, universitari și specialiști din industria națională sau internațională;

e) dezvoltarea programelor de colaborare dintre mediul academic și industrie, concretizate prin contracte de parteneriat, cu obiective principale acțiuni de promovare a transferului tehnologic;

f) realizarea unor parteneriate și schimburi de experiență între studenți, cadre didactice, specialiști, personalul Universității „Dunărea de Jos” și alte universități sau instituții din țară și străinătate, în scopul îmbunătățirii competențelor organizatorice, didactice, științifice ori manageriale și participării la programe interne și internaționale;

g) promovarea imaginii Universității „Dunărea de Jos” din Galați pe plan național și internațional;

h) dezvoltarea unor programe de formare profesională prin care studenții Universității „Dunărea de Jos” din Galați să fie antrenați în transferul tehnologic;

i) identificarea și accesarea programelor de finanțare ce vizează activități de formare continuă și/sau promovarea transferului tehnologic;

j) întocmirea și depunerea cererilor de propuneri de proiecte în domeniul formării continue și/sau al cercetării-dezvoltării-inovării și implementarea proiectelor finanțate;

k) acordarea consultanței de specialitate în domeniul proprietății intelectuale și industriale, pentru personalul universității și pentru partenerii externi;

l) contribuirea la realizarea actelor juridice dintre Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați și terți (contracte de licență, transfer al proprietății intelectuale către mediul de afaceri ș.a.).

Activitățile precizate anterior nu sunt limitative, putând fi completate cu altele, în condițiile avizului prealabil al conducerii universității.

B. Cadrul organizatoric și de funcționare

Conform organigramei Universității „Dunărea de Jos” din Galați, aprobată prin Hotărârea Senatului nr. 103 din 15.03.2016, DFCTT are o dublă subordonare instituțională, respectiv subordonarea directă față de Rectorul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, respectiv față de Senat.

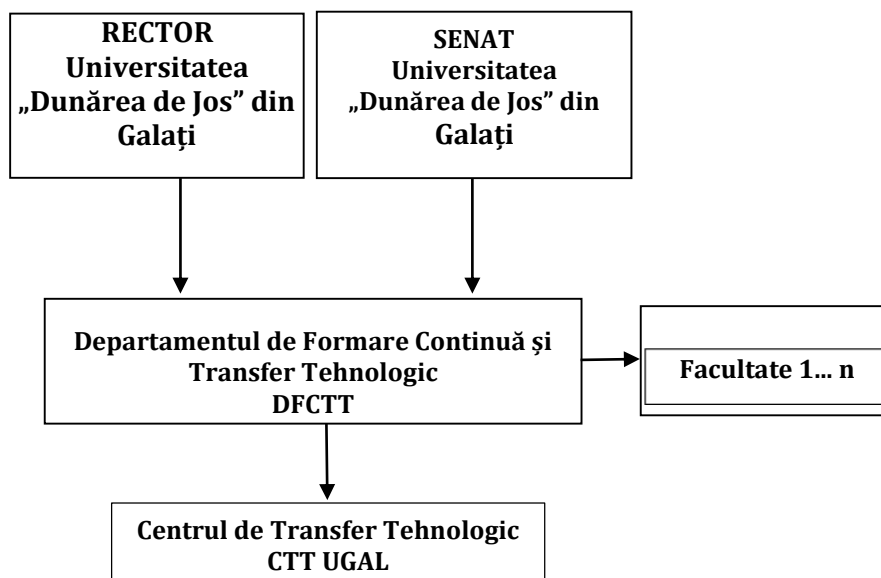


Figura nr. 1 Subordonarea ierarhică a DFCTT
(Sursa Regulament intern DFCTT)

Coordonarea și legătura permanentă a DFCTT cu forurile ierarhic superioare sunt asigurate de prorectorul desemnat în această calitate,

C. Structura de personal a DFCTT

Colectivul DFCTT funcționează în prezent cu un număr de 4 angajați permanenți, fiind coordonat de un director, cadru didactic al universității, cu o funcție administrativ – academică, numit prin Decizia Rectorului (tabel nr.1).

Tabel nr. 1. Angajații DFCTT și calificarea acestora (2018)

Nr. crt	Nume și prenume	Funcția	Pregătire profesională/ calificare/atribuții	Statut în cadrul DFCTT
1.	BRATOVEANU Bogdan Dumitrache	Administrator patrimoniu	Studii juridice/Jurist/ Administrare patrimoniu	angajat permanent
2.	JIPA Daniela Natalia	Secretar	Studii în administrația publică/ licențiat în științe administrative/ Secretariat departament	angajat permanent, cu dublă subordonare - director DFCTT și - secretar șef universitate
3.	CORODESCU Mariana	Administrator financiar	Studii economice economist/ Administrare financiară	angajat permanent
4.	DUMITRAȘCU Ionuț Dănuț	Administrator patrimoniu	Studii juridice superioare/ Gestiune patrimoniu	angajat perioadă determinată
5.	STANCIU Silvius	Director DFCTT	Studii ingineresti/Studii economice, dr. inginer/ dr. economist, coord. doctorat/ Conducere DFCTT	angajat în funcție administrativ - academică

(Sursa documente interne DFCTT)

Conform Regulamentului DFCTT, directorul DFCTT este de drept director al Centrului

de Transfer Tehnologic CTT UGAL, respectiv al altor entități funcționale în cadrul DFCTT, funcții care nu vor fi remunerate suplimentar și care nu au implicații privind cumulul de funcții sau conflictul de interese.

Relațiile organizatorice DFCTT – CTT UGAL - Universitate, respectiv cu mediul extern al universității sunt prezentate în figura 2.

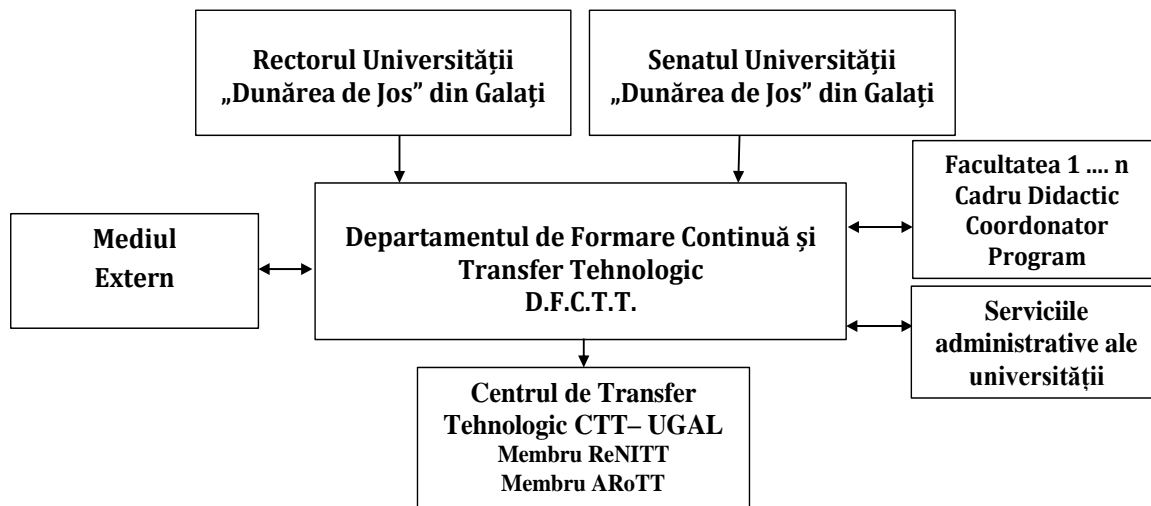


Figura nr. 2 Relații organizatorice ale DFCTT
(sursa Regulament DFCTT)

DFCTT colaborează, pe baza unui contract individual de muncă, cu cadrele didactice angajate ale universității, pentru derularea activităților specifice departamentului, acestea fiind remunerate în regim de plată cu ora. În cazul în care nu există disponibilitatea sau calificarea necesară pentru derularea unor programe de formare profesională solicitate de piața muncii sau a altor activități specifice, DFCTT poate contracta colaboratori externi, cu aprobarea conducerii universității, angajarea fiind realizată prin intermediul serviciilor specializate ale universității.

D. Finanțarea DFCTT

Finanțarea DFCTT se face prin aport complex, astfel :

- venituri din activități proprii: taxe de studii, venituri realizate din consultanță și evaluare, venituri realizate din manifestări științifice, activități de cercetare;
- alocații de la bugetul de stat și/sau de la bugetele locale, contribuții ale organizațiilor sindicale și patronate, din Fondul Național al Formării Profesionale, constituit în condițiile legii, din Fondul pentru Plata Ajutorului de Șomaj, din fonduri existente pentru aceste destinații, precum și din alte surse: sponsorizări, donații, subvenții, taxe ș.a;
- concesiuni, venituri legate de cesiunea proprietății intelectuale și industriale.

Conform art. 19 din Statutul de funcționare al DFCTT, 75% din veniturile realizate de către departament reprezintă costuri aferente organizării și derulării activităților proprii, iar o cotă de 25% din veniturile realizate se alocă universității.

Remunerarea cadrelor didactice cu care colaborează DFCTT se face din bugetul programului de formare, pe baza statelor de funcții și a centralizatoarelor propuse și avizate de către Directorul DFCTT și aprobate de către reprezentantul legal al universității, cu respectarea normativelor în vigoare. Activitatea din cadrul programelor de formare continuă se normează separat și nu intră sub incidența art. 288, alin. (1) din Legea nr. 1/2011, cu

modificările și completările ulterioare.

Efectuarea cheltuielilor prevăzute în buget se va face prin serviciul financiar-contabil al universității, la solicitarea coordonatorului de program, cu avizul directorului DFCTT și cu aprobarea reprezentantului legal al universității, numai după încasarea taxelor prevăzute în deviz.

Repartizarea cheltuielilor pentru dezvoltarea bazei materiale (dotări, deplasări, taxe etc.) se va face doar după asigurarea integrală a fondurilor necesare cheltuielilor prioritare formării continue pentru activități didactice, suport de curs, multiplicare cursuri etc.

E. Promovarea DFCTT

Promovarea programelor, proiectelor și inițiativelor DFCTT se realizează în principal prin intermediul site-ului <http://dfctt.ugal.ro>. - legătura virtuală a departamentului cu membrii universității și cu comunitatea de afaceri.

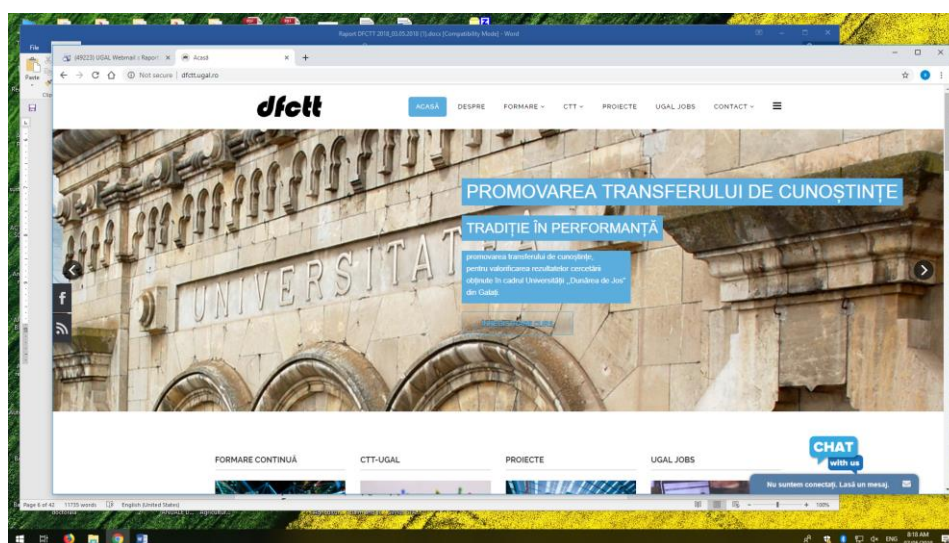


Figura nr. 3. Site DFCTT
(Sursa <http://www.cfctt.ugal.ro>).

În condițiile în care departamentul nu dispune de un buget alocat promovării, utilizarea internetului este singura modalitate prin care se poate promova activitatea acestuia. Departamentul utilizează și rețelele sociale pentru diseminarea informațiilor legate de programele educaționale, având în vedere impactul ridicat al acestora asupra generației mileniale. DFCTT are alocată o pagină pe Facebook, în care sunt postate anunțuri de interes pentru membrii rețelei (figura 4).

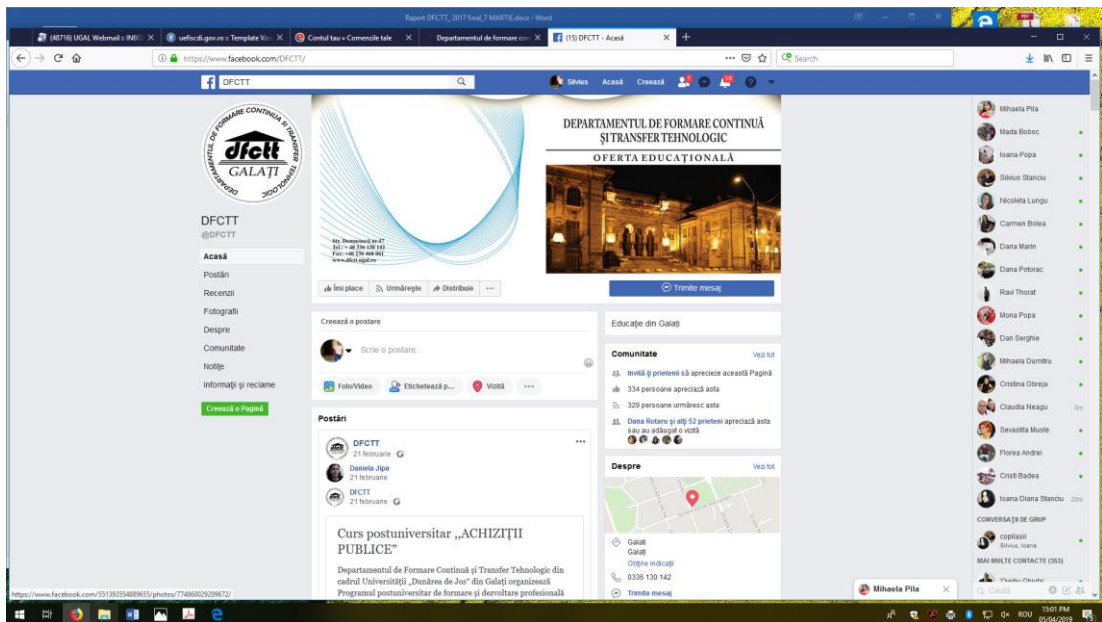


Figura 4. Pagina de Facebook a DFCTT
(Sursa https://www.facebook.com/DFCTT/?epa=SEARCH_BOX)

Pentru transmiterea oficială a ofertelor de programe educaționale și de transfer tehnologic, a fost creat sistemul fax mailing, și o bază de date proprie a departamentului, cu adrese de fax ale potențialilor parteneri (școli generale, licee, universități, institute de cercetare, alte instituții publice, companii etc). În anul 2019 fost continuată activitatea de marketing direct pentru întreținerea legăturilor cu partenerii tradiționali, prin intermediul campaniilor de faxing și mailing comunicate DFCTT.

Anunțurile noilor programe de formare profesională sunt transmise în media locală și prin intermediul anunțurilor postate pe site-ul universității, la Secțiunea **Anunțuri** (<https://www.ugal.ro/anunturi/stiri-si-evenimente/6393-programul-postuniversitar-de-formare-si-dezvoltare-profesionala-continua-redactarea-si-publicarea-articolelor-stiintifice>).

Începând cu anul 2018, DFCTT a început să utilizeze SEAP pentru identificarea cererilor de programe de formare profesională și pentru înaintarea unor oferte către solicitanții din sistem.

I. SERVICII EDUCAȚIONALE DERULATE DE DFCTT

În cadrul DFCTT pot fi organizate, folosind resursa umană specializată din cadrul universității, următoarele tipuri de programe:

- programe de perfecționare;
- programe de conversie profesională;
- cursuri de formare continuă;
- programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă;
- alte programe de pregătire profesională.

În anul 2018 DFCTT a derulat programe de formare continuă, programe de conversie profesională, programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, cursuri de calificare acreditate de Autoritatea Națională pentru Calificări ANC.

1.1 Planuri noi de învățământ înființate la DFCTT în anul 2018

Pe parcursul anului 2018, colectivul DFCTT a propus și a elaborat, în colaborare cu directorii de programe, cadre didactice ale universității, și a obținut aprobarea înființării unui număr de 39 noi planuri de învățământ, aprobate și avizate de către Consiliul de Administrație (CA), Senatul universității (Senat) și/sau de Ministerul Educației Naționale.

Ca structură a portofoliului, 39 de programe noi au fost aprobate, acreditate sau avizate la nivel instituțional sau național:

- 27 Cursuri de formare continuă aprobate de CA și Senat;
- 10 programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă au fost aprobate de către Ministerul Educației Naționale MEN prin Direcția Generală Învățământ Superior;
- 1 program pe domenii noi de conversie profesională a obținut avizarea Direcției Generale Învățământ Preuniversitar a MEN;
- 1 program de calificare a fost depus și aprobat pentru acreditarea ANC.

Denumirea și tipul programelor de pregătire nou înființate, structura acestora, directorii de program și deciziile de aprobare sunt prezentate în tabelele 1.1, 1.2, 1.3 și 1.4.

1.1.1 Cursuri de formare continuă

Tabel nr 1.1 Cursuri de formare continuă înființate în anul 2018

Nr. crt.	Denumire curs	Nr. ore	Nr. credite	Coordonator program	Aprobare Senat
1.	Managementul resurselor umane	45	3	Lector dr. Ștefania MIRICA	3/18.01. 2018
2.	Managementul instruirii personalului din instituțiile publice	45	3	Lector dr. Ștefania MIRICA	3/18.01. 2018
3.	Inițiere în utilizarea soft-ului AVEVA	64	1	Prof. dr. ing. Costel Iulian MOCANU	3/18.01. 2018
4.	Formator de formatori	45	5	Prof. dr. ing. dr. ec. Silviu STANCIU	52/19.03. 2018

Nr. crt.	Denumire curs	Nr. ore	Nr. credite	Coordonator program	Aprobare Senat
5.	Managementul proiectelor, accesarea și gestionarea fondurilor UE	45	5	Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	52/19.03.2018
6.	Electricieni întreținere 2	30	4	Șl. dr. ing. Ciprian Daniel BĂLANUȚĂ	68/14.05.2018
7.	Sisteme de management în achizițiile publice din proiectele cu finanțare europeană	24	2	Șl. dr. ing. Cezar – Ionuț BICHESCU	88/30.07.2018
8.	Metode și tehnici de reducere a impactului asupra mediului a deșeurilor din industria vinificației	24	2	Șl. dr. ing. Cezar – Ionuț BICHESCU	88/30.07.2018
9.	Tehnologii moderne de vinificație	24	2	Șl. dr. ing. Cezar – Ionuț BICHESCU	88/30.07.2018
10.	Criterii de certificare a produselor alimentare ecologice	24	2	Șl. dr. ing. Cezar – Ionuț BICHESCU	88/30.07.2018
11.	Metode de valorificare a subproduselor din vinificație	24	2	Șl. dr. ing. Cezar – Ionuț BICHESCU	88/30.07.2018
12.	Reglementări naționale și internaționale privind depistarea fraudelor alimentare	24	2	Șl. dr. ing. Cezar – Ionuț BICHESCU	88/30.07.2018
13.	Protecția datelor cu caracter personal	24	4	Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	88/30.07.2018
14.	Limba română ca limbă străină. Limbaje specializate	300		Conf. dr. ing. Gina Necula	88/30.07.2018
15.	Managementul carierei profesionale	24	2	Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	93/6.09.2018
16.	Managementul și gestiunea documentelor	24	2	Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	93/6.09.2018
17.	Marketingul și valorificarea competențelor profesionale	24	2	Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	93/6.09.2018
18.	Tehnica redactării corecte a unui curriculum vitae	24	2	Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	93/6.09.2018
19.	Gimnastică de întreținere pentru persoanele de vârstă a 3-a	24	2	Prof. univ. dr. Claudiu MEREUȚĂ	93/6.09.2018
20.	Kinetoterapie pentru persoanele de vârstă a 3-a	24	2	Prof. univ. dr. Claudiu MEREUȚĂ	93/6.09.2018
21.	Limbă, cultură și civilizație românească			Conf.dr. Gina NECULA	95/24.09.2018
22.	Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă	40	4	Prof. dr. ing. dr. ec. Silvius STANCIU	95/24.09.2018
23.	Fasonator mecanic	40	4	Conf. dr. ing. Gheorghe GURĂU	95/24.09.2018
24.	Geomatică în agricultură	30	3	Șl. univ. dr. ing. Carmelia DRAGOMIR BĂLĂNICĂ	136/15.10.2018
25.	Vehicule aeriene fără pilot pentru agricultură eficientă	30	3	Șl. univ. dr. ing. Cristian MUNTENIȚĂ	136/15.10.2018
26.	Instalații electrice în domeniul naval	70	5	Conf. dr. ing. Gelu GURGUIATU	136/15.10.2018
27.	Antreprenariat social și comunitar	24	3	Prof. univ. dr. Carmen Alexandrache	142/29.11.2018

(Sursa Documente interne DFCTT)

1.1.2 Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă:

Tabel nr.1.2. Programe postuniversitare înființate în anul 2018

Nr. crt	Denumire curs	Nr. ore	Nr. credite	Coordonator program	Aprobare Senat	Aprobare MEN
1.	Managementul proiectelor	72	8	Prof.dr.ing.ec. Silvius STANCIU	57/5.04. 2018	29573/ 17.05.2018
2.	Marketingul unităților de cercetare științifică	45	5	Prof.dr.ec. Adrian MICU	57/5.04. 2018	29573/ 17.05.2018
3.	Marketingul serviciilor educaționale din învățământul superior	45	5	Prof. univ. dr. ec. Nicoleta CRISTACHE	57/5.04. 2018	29573/ 17.05.2018
4.	Protecția datelor cu caracter personal (Var. 1)	60	5	Prof.dr.ing.ec. Silvius STANCIU	57/5.04. 2018	29573/17.05. 2018
5.	Etică și deontologie academică	24	3	Conf. dr. ing. Ciprian VLAD	85/ 23.07. 2018	36727/17.10. 2018
6.	Strategii didactice inovative	24	3	Prof. dr.ing.ec. Elena Mereuță	85/ 23.07. 2018	36727/17.10. 2018
7.	Mentorat educațional în domeniul academic	24	3	Prof. dr.ing.ec. Elena Mereuță	85/ 23.07. 2018	36727/17.10. 2018
8.	Protecția juridică a datelor cu caracter personal	180	14	Prof.dr.ing.ec. Silvius STANCIU	95/24.09. 2018	38453/17.10. 2018
9.	Proceduri și instrumente de securitate a sistemelor informatice	120	10	Prof.dr.ing.ec. Emilia PECHEANU	72/ 31.05.2018	4337; 26209; 26512/ 14.02.2019
10.	Inițiere în utilizarea aplicației informatice MYSMIS	60	5	Prof.dr.ing.ec. Silvius STANCIU	72/ 31.05.2018	4337; 26209; 26512/ 14.02.2019

(Sursa Documente interne DFCTT)

1.1.3 Programe de conversie profesională

Tabel 1.3 Programe de conversie profesională cu informare MEN (aprobată în 2018)

Nr. crt.	Denumire curs	Nr. ore	Nr. credite	Coordonator program	Aprobare Senat
1.	Agricultură	560	120	Prof. dr. Cristian SIMIONESCU	30/ 21.5.2018

(Sursa Documente interne DFCTT)

1.1.4. Programe autorizate ANC

Tabel 1. 4 Programe de calificare depuse și acreditate ANC în 2018

Nr. crt.	Tip	Nume curs	Nr. ore	Seria	Nr. autorizare
1	Perfecționare	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene	40	GL Nr. 001385	17/642/ 28.09.2018

(Sursa Documente interne DFCTT)

Ca pondere, programele postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă au reprezentat marea majoritate a formelor noi create în 2018 prin intermediul DFCTT, reprezentând 68% din total, urmate de cursuri de formare continuă (21%) și de programele de conversie profesională (8%) (figura nr 1.1).

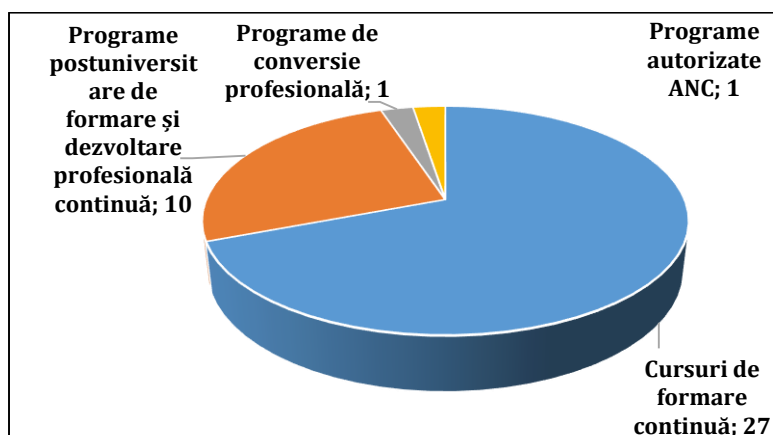


Figura nr. 1.1 Structura portofoliului de programe noi înființate în cadrul DFCTT în 2018
(Sursa: Documente interne DFCTT)

Comparativ cu anii anteriori (2016, 2017), oferta de programe educaționale a DFCTT a crescut, în anul 2018, la nivelul programelor de formare continuă, conform solicitărilor partenerilor din piața serviciilor educaționale (figura nr. 1.2).

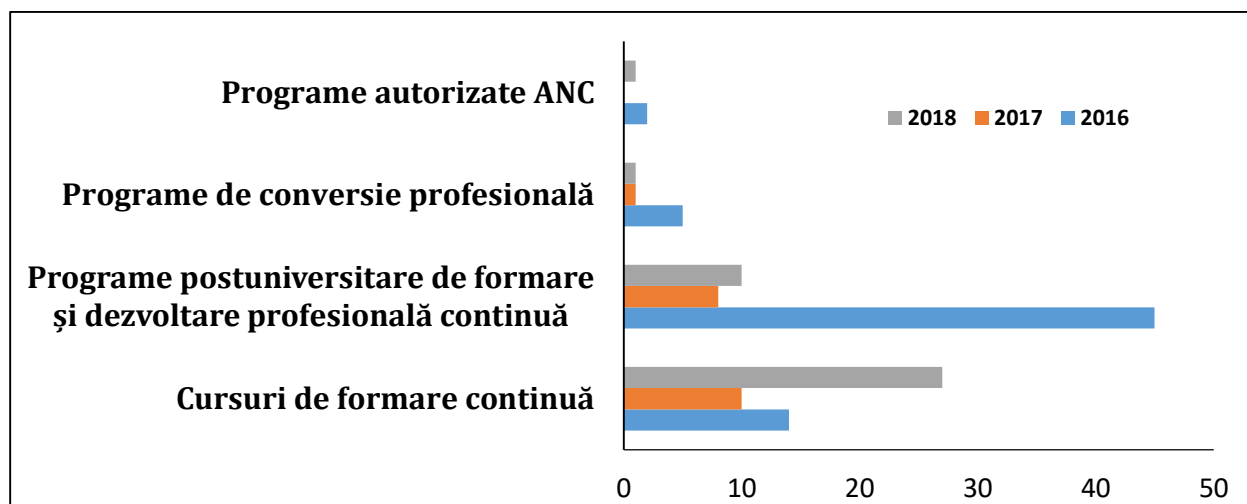
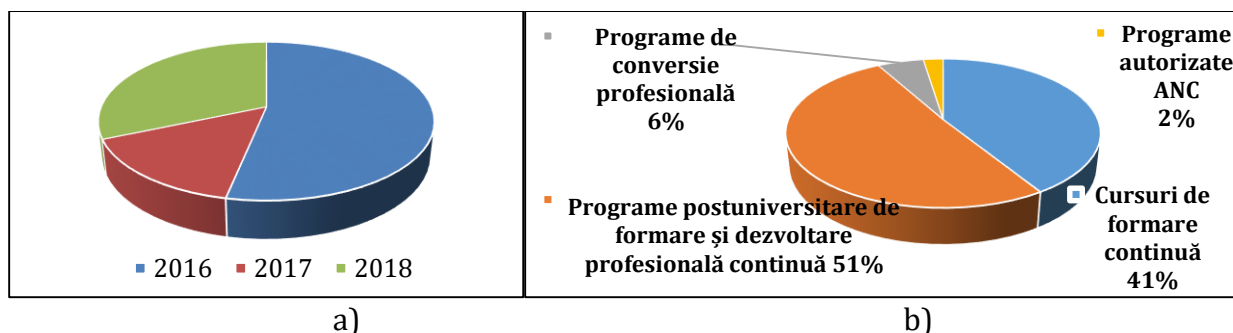


Figura nr. 1.2 Evoluția portofoliului de programe noi DFCTT (2016-2018)
(Sursa Documente interne DFCTT)

DFCTT a evaluat în permanență programele de formare profesională și perfecționare continuă aprobate în anii anteriori, existente în portofoliul departamentului, și a adaptat conținutul/forma acestora la programele de licență sau master acreditate din cadrul universității și la reglementările legale în vigoare. Comparativ cu anul de referință 2015, DFCTT a obținut avizarea/aprobarea a 124 noi programe de formare profesională (figura 1.3 a, b)



a)
b)
Figura 1.3 Portofoliul de noi programe aprobate de DFCTT pe ani (a), respectiv pe categorii (b)
(Sursa Documente interne DFCTT)

1.2 Programe de formare și dezvoltare profesională derulate în anul 2018

În anul 2018, DFCTT a derulat 94 serii de studiu pe diferite categorii de programe, la care au participat 3039 cursanți, fiind înregistrată o creștere cu peste 50% a numărului de programe derulate, respectiv a numărului de cursanți înmatriculați, comparativ cu anul anterior (60 programe derulate/2061 cursanți).

Seriile de studii pe programe derulate de departament au fost reprezentate de:

- 13 serii cursanți - Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă;
- 38 serii cursanți - cursuri de formare continuă;
- 23 serii cursanți - programe de conversie profesională;
- 20 serii cursanți - programe de inițiere/perfecționare acreditate ANC.

Distribuția programelor derulate de DFCTT în anul 2018, pe categorii de formare, este prezentată în figura 1.4

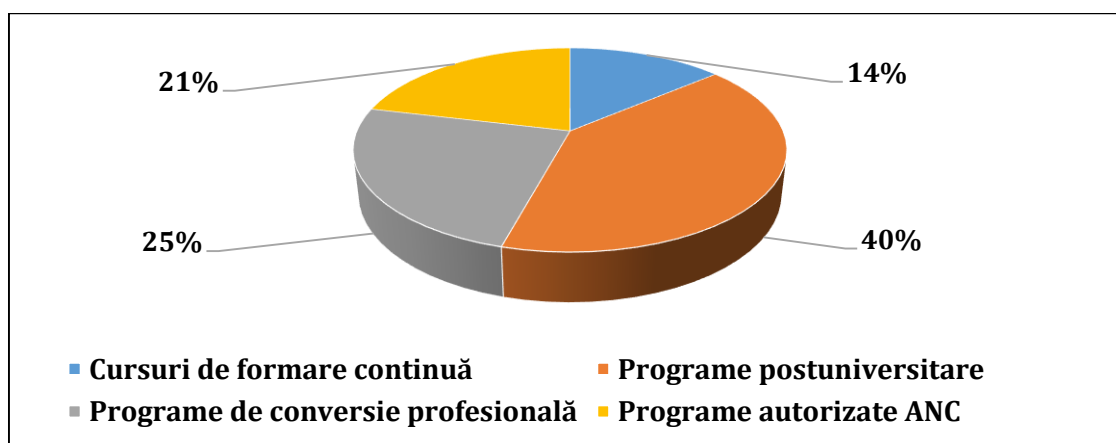


Figura nr. 1.4 Distribuția seriilor pe programe de formare derulate de către DFCTT (2018)
(Sursa Documente interne DFCTT)

1.3 Cursanți înmatriculați în programele DFCTT în anul 2018

Evoluția numărului de cursanți ai DFCTT în perioada 2010-2018 este prezentată în tabelul nr. 1.5.

Anul 2018 a fost caracterizat de o creștere cu 66,57 % a numărului de cursanți ce au urmat programele derulate de către DFCTT, respectiv de la 2061 persoane în 2017, la 3039 persoane în 2018.

În anul 2018 a fost înmatriculat, la DFCTT, un număr de 3039 noi cursanți, finalizând cursurile 2014 absolvenți. Diferența dintre numărul de înmatriculări și absolvenți este dată de cursanții care urmează programe multianuale în derulare, urmând să finalizeze în 2019 sau 2020 (Programe de conversie profesională începute în 2016/2017 sau 2017/2018 ce vor fi finalizate în 2018-2019, respectiv 2019-2020, sau unele programe postuniversitare și de formare continuă demarate în 2018 ce vor fi finalizate în anul 2019).

Tabel nr.1.5 Evoluția numărului de cursanți DFCTT în perioada 2010-2018

Anul	Cursanți			
	Înmatriculări	Absolvenți	Programe multianuale	Creștere anuală nr. cursanți
2010	204	185	19	-
2011	236	212	24	+32
2012	562	466	96	+326
2013	654	608	46	+92
2014	938	688	250	+284
2015	1026	601	425	+88
2016	1372	899	392	+346
2017	2061	1323	738	+689
2018	3039	2014	1025	+978
Total	10092	6996	3015	-

(Sursa Date interne DFCTT, 2010-2017)

Conform datelor sistematizate în tabelul anterior și reprezentate grafic în figura 1.5, se poate observa o creștere semnificativă a numărului de cursanți DFCTT în perioada analizată.

Astfel, în anul 2018 a fost înregistrată o creștere cu peste 1490% a numărului de persoane ce au urmat cursurile DFCTT, în comparație cu anul de referință 2010, și aproape un număr dublu față de media multianuală a perioadei analizate.

Creșteri semnificative ale numărului de cursanți înmatriculați în perioada analizată pot fi observate în intervalele 2013-2014, respectiv 2015-2018 (figura nr 1.4, tabelul nr. 1.5.).

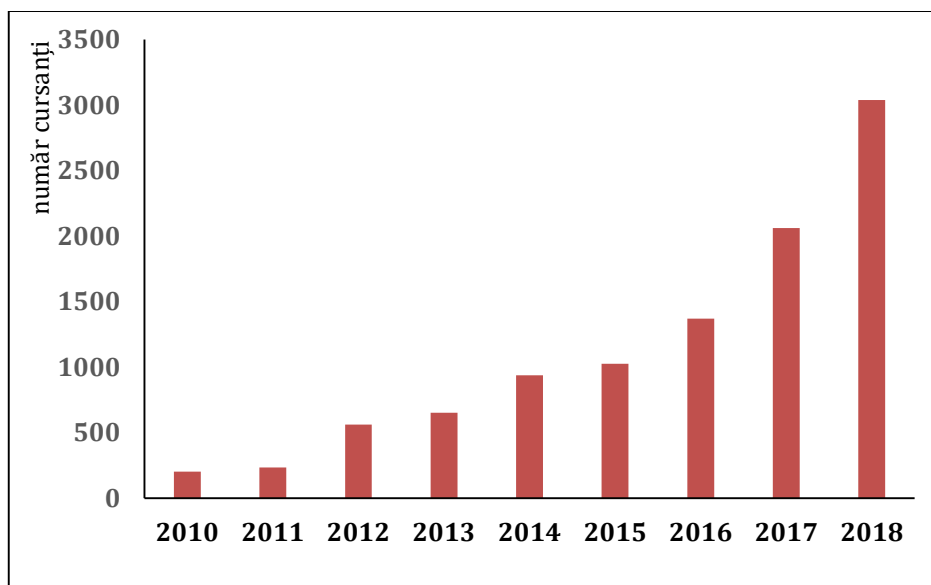


Figura nr. 1.5 Evoluție număr de cursanți înscriși la programele DFCTT (2010-2018)
 (Sursa DFCTT, cercetări proprii)

O prezentare grafică a ponderii cursanților, pe programe de studii derulate în anul 2018, în cadrul DFCTT, este prezentată în figura nr. 1.6.

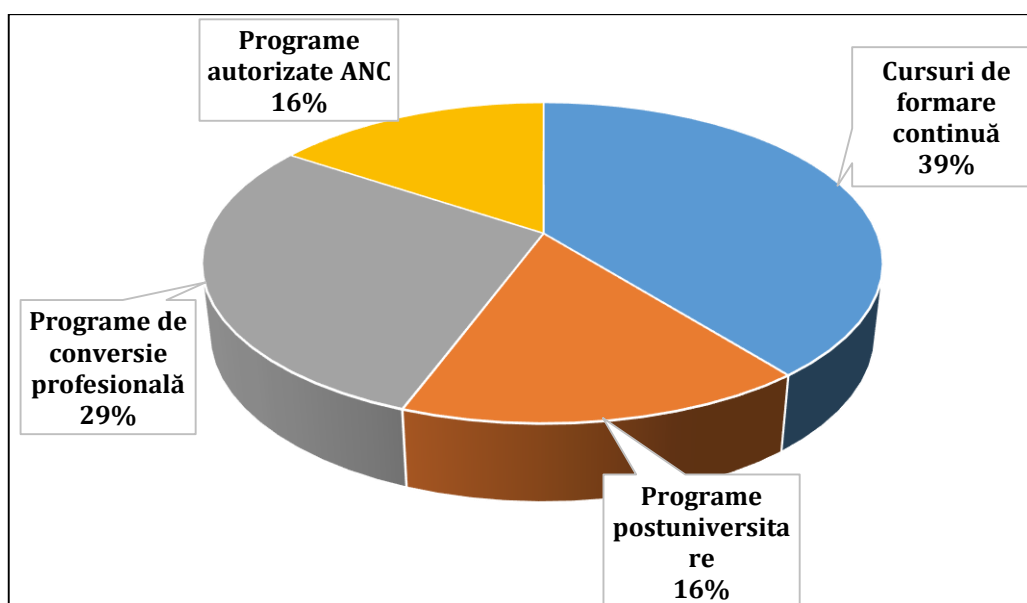


Figura nr. 1.5 Distribuția numărului de cursanți înmatriculați pe categorii de programe în anul 2018
 (Sursa DFCTT, date proprii)

Datele prezentate în figura nr. 1.5 arată că în anul 2018 numărul de cursanți înmatriculați la cursuri de formare continuă a reprezentat circa 39 % din totalul celor înscriși, aceste programe furnizând în continuare cel mai mare număr de cursanți la programele derulate de către DFCTT.

Ultimele poziții au fost ocupate de programe de formare postuniversitară, respectiv cursurile autorizate ANC, cu o pondere a cursanților de 16% din totalul de persoane înscrise la programele DFCTT.

Distribuția detaliată a numărului de cursanți, pe programe derulate în anul 2018, este

prezentată în tabelele nr.1.6, 1.7, 1.8 și 1.9.

1.4. Programe de studii derulate în 2018

Tabel nr.1.6 Cursuri postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă

Nr. crt.	Denumire program	Perioada		Număr cursanți	
				Înmatr.	Absolv.
1.	Evaluarea nivelului de risc și audit în domeniul securității și sănătății în muncă - Seria 6	21.10.2016	15.02.2017	15	12
1	Managementul comunicării și relații publice - Seria 11	11.12.2017	21.02.2018	14	14
2	Protecția datelor cu caracter personal- seria 1	18.06.2018	23.07.2018	25	24
3	Protecția datelor cu caracter personal- seria 2	14.08.2018	31.10.2018	18	17
4	Managementul proiectelor- seria 1	12.07.2018	04.09.2018	28	28
5	Managementul instituțiilor publice- seria 1	28.04.2018	12.06.2018	37	37
6	Managementul instituțiilor publice- seria 1	03.11.2018	14.12.2018	46	45
7	Structuri și metode expoziționale	23.11.2018	08.12.2018	13	11
8	Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrială - Seria 2	12.12.2018	16.12.2018	52	52
9	Obținerea, protejarea și comercializarea drepturilor de proprietate industrială - Seria 3 CAHUL	12.12.2018	16.12.2018	25	25
10	Proceduri notariale și acte de stare civilă -Seria 1	07.12.2018	21.12.2018	26	26
11	Etică și deontologie academică - Seria 1	3.11.2018	13.11.2018	33	33
12	Mentorat educațional în mediul academic-Seria 1	3.11.2018	18.11.2018	82	82
13	Strategii didactice inovative - Seria 1	3.11.2018	10.11.2018	98	98
Total cursanți				497	492

(Sursa DFCTT, date proprii)

Tabel nr.1.7 . Cursuri de formare continuă

Nr crt.	Cursuri de formare continuă	Perioada		Număr cursanți	
				Inmatr.	Abs.
1	Inițiere în utilizarea soft-ului AVEVA - seria 1	12.02.2018	21.02.2018	21	21
2	Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice pentru electricieni - Seria 29	9.03.2018	11.03.2018	90	90
3	Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice pentru electricieni - Seria 29 -Grupa 2	2.04.2018	4.04.2018	9	9
4	Pregătire teoretică în vederea obținerii calității de verificator de proiecte, responsabili tehnici cu execuția și experți tehnici de calitate și extrajudiciari - Seria 7	16.03.2018	18.03.2018	8	8
5	Pregătire teoretică în domeniul instalațiilor electrice pentru electricieni - Seria 30	26.10.2018	28.10.2018	87	87
6	Pregătire teoretică în vederea obținerii calității de verificator de proiecte, responsabili tehnici cu execuția și experți tehnici de calitate și extrajudiciari - Seria 8	19.10.2018	21.10.2018	5	5
7	Româna ca limbă străină. An pregătitor seria 6	2017	2018	36	
8	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică A1	12.02.2018	16.03.2018	25	20
9	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică A2	27.02.2018	15.05.2018	17	13
10	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică A2	26.03.2018	8.05.2018	22	22

Nr crt.	Cursuri de formare continuă	Perioada		Număr cursanți	
				Inmatr.	Abs.
11	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică B1	12.02.2018	10.06.2018	28	22
12	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică B1	7.06.2018	17.07.2018	25	23
13	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică B1 (proiect FDI ACADEMIC)	5.06.2018	16.07.2018	23	23
14	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică B2	12.02.2018	20.06.2018	49	42
15	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică B2	14.11.2018	30.03.2019	21	
16	Limba engleză. Nivel de competență lingvistică B2 (proiect FDI ACADEMIC)	3.09.2018	08.10.2018	25	25
17	Limba germană. Nivelul de competență lingvistică A1	15.02.2018	20.04.2018	10	10
18	Limba germană. Nivelul de competență lingvistică A1	14.11.2018	30.03.2019	23	
19	Limba română. Nivelul de competență lingvistică B1 - Grupa 1	6.08.2018	10.08.2018	2	2
20	Limba română ca limbă străină. Limbaje specializate -Seriile 8+9+10 (ENNA Italia)	03.09.2018	22.10.2018	73	70
21	Limba română. Nivelul de competență lingvistică B1 -Seriile 8+9+10 (ENNA Italia)	03.09.2018	22.10.2018	73	70
22	Universitatea vârstei a -3a	2018	2019	209	
23	Limba română. Nivel de competență lingvistică A1	4.11.2018	8.11.2018	6	6
24	Limba română. Nivel de competență lingvistică A1	22.10.2018	26.10.2018	5	5
25	Limba română. Nivel de competență lingvistică A2-Grupa 5	27.10.2018	1.11.2018	5	5
26	Limba română. Nivel de competență lingvistică B1 - Grupa 3	2.11.2018	6.11.2018	5	5
27	Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă - Seria 1	3.11.2018	11.11.2018	21	20
28	Fasonator mecanic - Seria 1	3.11.2018	18.11.2018	45	45
29	Managementul proiectelor, accesarea și gestionarea fondurilor UE	26.03.2018	21.04.2018	11	11
30	Formator de formatori	26.03.2018	21.04.2018	13	13
31	Electricieni întreținere - Seria 2	23.06.2018	27.06.2018	11	11
32	Limba italiană. Nivel de competență lingvistică A1	2.11.2018	25.11.2018	29	29
33	Limba română. Nivel de competență lingvistică A2	26.11.2018	21.12.2018	29	29
34	Managementul carierei profesionale -Seria 1 (FSS)	25.11.2018	15.12.2018	29	29
35	Management și gestiune documente-Seria 1 (FSS)	25.11.2018	15.12.2018	25	25
36	Marketingul și valorificarea competențelor profesionale -Seria 1 (FSS)	25.11.2018	15.12.2018	31	31
37	Tehnica redactării corecte a unui curriculum vitae - Seria 1 (FSS)	25.11.2018	15.12.2018	24	24
38	Analiza senzorială a produselor alimentare	25.11.2018	15.12.2018	24	24
Total				1194	1874

(Sursa DFCTT, date proprii)

Tabel nr.1.8 Cursuri de conversie profesională 2018

Nr crt.	Denumire program	Perioada curs		Număr cursanți	
				Înmatr.	Absolv.
1	Educație fizică - Seria 3	2016	2018	56	52
2	Educație fizică - Seria 4	2017	2019	69	

Nr crt.	Denumire program	Perioada curs		Număr cursanți	
				Înmatr.	Absolv.
3	Educație fizică - Seria 5	2018	2020	85	
4	Biologie - Seria 4	2016	2018	38	36
5	Biologie - Seria 5	2017	2019	35	
6	Biologie - Seria 6	2018	2020	36	
7	Limba și literatura engleză - Seria 3	2016	2018	36	28
8	Limba și literatura engleză - Seria 4	2017	2019	40	
9	Limba și literatura engleză - Seria 5	2018	2020	43	
10	Limba și literatura franceză - Seria 1	2017	2019	22	
11	Limba și literatura franceză - Seria 2	2018	2020	12	
12	Matematică - Seria 4	2016	2018	33	26
13	Matematică - Seria 5	2017	2019	31	
14	Matematică - Seria 6	2018	2020	25	
15	Informatică - Tehnologia informației și a comunicațiilor - Seria 2	2016	2018	29	20
16	Informatică - Tehnologia informației și a comunicațiilor - Seria 3	2017	2019	43	
17	Informatică - Tehnologia informației și a comunicațiilor - Seria 4	2018	2020	42	
18	Filosofie - seria 1	2017	2019	18	
19	Tehnologie și control în alim. publică și turism - Seria 9	2016	2018	35	34
20	Tehnologie și control în alim. publică și turism - Seria 10	2017	2019	53	
21	Tehnologie și control în alim. publică și turism - Seria 11	2018	2020	37	
22	Educație tehnologică - seria 2	2018	2020	31	
23	Economie și educație antreprenorială - Seria 8	2016	2018	24	21
Total				873	217

(Sursa DFCTT, date proprii)

Tabel nr.1.9 Cursuri acreditate ANC (2018)

Nr	Denumire program	Perioada		Inmatr.	Abs.
Curs de perfecționare ANC					
1	Competențe antreprenoriale - Grupa 1	16.04.2018	29.04.2018	28	25
2	Competențe antreprenoriale - Grupa 2	16.04.2018	12.05.2018	28	25
3	Competențe antreprenoriale - Grupa 3	07.05.2018	27.05.2018	28	26
4	Competențe antreprenoriale - Grupa 4	14.05.2018	27.05.2018	28	28
5	Competențe antreprenoriale - Grupa 5	29.05.2018	15.06.2018	28	26
6	Competențe antreprenoriale - Grupa 6	29.05.2018	15.06.2018	18	18
7	Competențe antreprenoriale - Grupa 7 -Buzău	05.06.2018	18.06.2018	21	20
8	Competențe antreprenoriale - Grupa 8 - Constanța	19.06.2018	02.07.2018	23	19
9	Competențe antreprenoriale - Grupa 9	25.06.2018	08.07.2018	28	24
10	Competențe antreprenoriale - Grupa 10	25.06.2018	08.07.2018	18	17
11	Competențe antreprenoriale - Grupa 11 - Focșani	03.07.2018	16.07.2018	19	18
Nr	Denumire program	Perioada	Inmatr.	Abs.	Nr
12	Competențe antreprenoriale - Grupa 12	09.07.2018	22.07.2018	23	21
13	Competențe antreprenoriale - Grupa 13 - Tulcea	21.07.2018	03.08.2018	15	13
14	Competențe antreprenoriale - Grupa 14	16.08.2018	29.08.2018	27	24
15	Competențe antreprenoriale - Grupa 15	23.08.2018	05.09.2018	25	20
16	Competențe antreprenoriale - Grupa 16	06.09.2018	19.09.2018	26	20
17	Competențe antreprenoriale - Grupa 17	13.09.2018	26.09.2018	26	25
18	Expert accesare fonduri structurale și de coeziune europene - Seria 1	12.11.2018	23.11.2018	28	28

Nr	Denumire program	Perioada		Inmatr.	Abs.
Curs de inițiere ANC					
19	Competențe antreprenoriale – seria 3	24.06.2018	02.07.2018	11	8
20	Competențe antreprenoriale - seria 4	25.06.2018	5.07.2018	27	26
Total				475	431

(Sursa DFCTT, date proprii)

În tabelul 1.10 este prezentată situația comparativă a numărului de programe și de cursanți pentru anii 2016, 2017, 2018, derulate la DFCTT, centralizată pe categorii de programe.

Tabel 1.10. Situație centralizată, comparație 2016-2018

Nr. crt	Program	Programe noi			Programe derulate			Cursanți înmatr.		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1.	Cursuri de formare continuă	10	14	27	10	14	38	856	1104	1194
2.	Programe postuniversitare	8	45	10	8	45	13	87	133	497
3.	Programe de conversie profesională	1	5	1	1	5	23	250	523	873
4.	Programe autorizate ANC	0	2	1	0	2	20	0	51	475
Total		19	66	39	19	60	94	1193	2061	3099

(Sursa DFCTT, date proprii)

1.5 Elaborare și completare documente interne DFCTT

În anul 2018 au fost modernizate procedurile interne pentru realizarea programelor de specialitate, a fost completat și adaptat noilor cerințe Regulamentul de Funcționare al DFCTT, aprobat prin Decizia Senatului nr. 216 din 17 noiembrie 2016.

Au fost create trei regulamente distincte pentru principalele tipuri de programe existente în oferta departamentului:

- *Regulamentul privind organizarea cursurilor de formare continuă;*
- *Regulamentul privind organizarea programelor de conversie profesională a cadrelor didactice din învățământul postuniversitar;*
- *Regulament privind organizarea și desfășurarea programelor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă și a programelor postuniversitare de perfecționare.*

Pentru facilitarea accesului publicului la informațiile oferite de site a fost reconfigurată interfața și actualizată informația din bazele de date, ținându-se cont de solicitările primite din partea potențialilor cursanți.

A fost creată pagina de anunțuri în deschidere, pagină menită să aducă un impact imediat pentru publicul interesat.

A fost dezvoltată platforma de înscrieri online prin crearea de modalități specifice exportului bazelor de date ale cursanților înscriși în varianta online. Au fost, de asemenea, adăugate legăturile directe cu cele două noi structuri create în anul 2016, respectiv CTT UGAL și UGAL-JOBS.

Toate activitățile desfășurate pentru mentenanța site-ului au avut drept rezultate optimizarea rezultatelor de căutare pe principalele motoare de căutare a informațiilor și în special pe www.google.ro.

A fost continuată activitatea de marketing direct prin întreținerea legăturilor cu partenerii tradiționali prin intermediul campaniilor de faxing și mailing.

1.6 Venituri realizate de DFCTT în anul 2018

Veniturile DFCTT au fost constituite integral din taxe de studii încasate de la cursanți, pentru programele de formare derulate. Bugetul aferent programelor derulate a fost constituit exclusiv din veniturile DFCTT. Taxele au fost încasate în contul Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Repartizarea veniturilor obținute de către DFCTT s-a realizat conform Regulamentului DFCTT, aprobat prin Hotărârea Senatului HS 216/ 17.11.2016.

Veniturile obținute de către D.F.C.T.T., în anul 2018, sunt prezentate în tabelele nr. 1.11, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, la sfârșit fiind prezentată valoarea cumulată încasată pe fiecare program de studii.

Tabel 1.11 Cursuri de formare continuă

Nr. crt.	Denumire program de pregătire	Încasări (lei)
1	Inițiere în utilizarea soft-ului AVEVA - seria 1	29500
2	Pregătire teoretică în domeniul electric ptr. electricieni seria 28	11550
3	Pregătire teoretică în domeniul electric ptr. electricieni seria 29	4500
4	Pregătire teoretică în vederea obținerii calității de verficator 7	1500
5	Pregătire teoretică în domeniul electric ptr electricieni seria 30	12680
6	Pregătire teoretică în vederea obținerii calității de verficator 8	2250
7	Româna ca limbă străină. An pregătitor seria 6	45985,84
8	Lb. engleză - nivel de competență A1	4350
9	Lb. engleză - nivel de competență A2	3570
10	Lb. engleză - nivel de competență A2	3350
11	Lb. engleză - nivel de competență B2	2250
12	Lb. engleză - nivel de competență B2	2750
13	Limba germană - nivel de competență A1	3500
14	Limba germana - nivel de competență A1	5250
15	Limba română - competență lingvistică B1	950
16	Limba română ca limbă străină. Limbaje specializate (ENNA Italia)	225000
17	Universitatea vârstei a3a	20000
18	Limba română A1+A2 - LECCE	23890
19	Limba română - nivel de competență B1	8460
20	Inspector în domeniul securității și sănătății în muncă seria 1	32300
21	Fasonator mecanic seria 1	35500
Total		479085,84

(Sursa Documente contabile DFCTT)

Tabel 1.12 Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă

Nr.	Denumire program de pregătire	Încasări (lei)
1.	Managementul comunicării și relații publice seria 11	12.000
2.	Managementul instituțiilor publice seria 1	27.000
3.	Managementul instituțiilor publice seria 2	10.900
4	Protecția datelor cu caracter personal - seria 1	5.000
5.	Protecția datelor cu caracter personal - seria 2	5400
6.	Structuri și metode expoziționale și educative seria 1	3500
Total		63.800

(Sursa Documente contabile DFCTT)

Tabel 1.13 Programe de conversie profesională

Nr.	Denumire program de pregătire	Încasări (lei)
1	Educație fizică seria 3	97.850

Nr.	Denumire program de pregătire	Încasări (lei)
2.	Biologie seria 4	36.050
3.	Matematică seria 4	23.550
4.	Tehnologie și contr. în alim. publică și turism seria 9	45.500
5.	Limba și literatura engleză seria 3	24.500
6.	Informatică - Tehnologia informației și a comunicațiilor- seria 2	34.502
7.	Economie și educație antreprenorială seria 8	45.550
8.	Educație fizică seria 4	66.550
9.	Biologie seria 5	24.600
10.	Matematică seria 5	18.600
11.	Tehnologie și contr. în alim. publică și turism seria 10	48.500
12.	Limba și literatura engleză seria 4	22.550
13.	Informatică - Tehnologia informației și a comunicațiilor- seria 3	89.500
14.	Limba și literatura franceză seria 1	86.050
15.	Filosofie seria 1	45.650
16.	Educație fizică seria 5	49.500
17.	Biologie seria 6	36.500
18.	Matematică seria 6	33.053
19.	Tehnologie și contr. în alim. publică și turism seria 11	55.600
20.	Limba și literatura engleză seria 5	39.500
21.	Informatică - Tehnologia informației și a comunicațiilor- seria 4	44.500
22.	Limba și literatura franceză seria 2	15.300
23.	Educație tehnologică seria 2	35.500
24.	Sociologie seria 1	18.900
Total		1.037.855

(Sursa Documente contabile DFCTT)

Tabel 1.14 Transfer tehnologic

Nr.	Contract	Valoare (lei)
1.	Contract de consultanță și suport activități de transfer tehnologic nr. 3/25.06.2018 - beneficiar GELATO DOLCE 71 SRL	1.500

Tabel 1.15 Centralizare venituri totale pe programe de studiu DFCTT (2017)

Tip program	Venituri (lei)
Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă	63.800,00
Cursuri de formare continuă	479085.84
Programe de conversie profesională	1.037.855,00
Transfer tehnologic	1.500,00
Total venituri	1582240.84

Sursa Documente contabile DFCTT

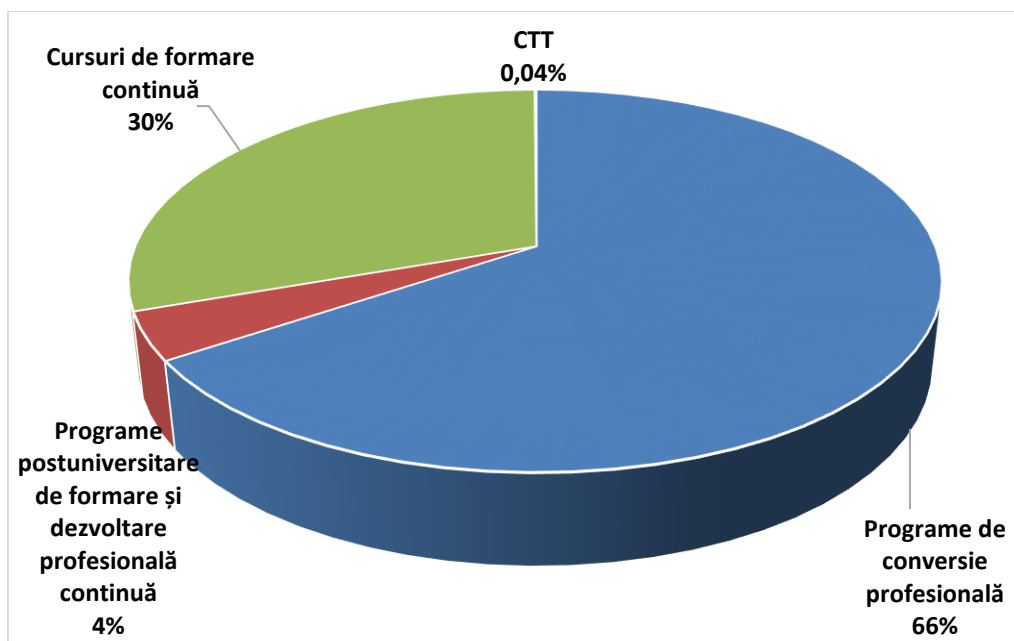


Figura nr 1.7. Ponderea încasărilor DFCTT pe categorii de programe (2018)
(Sursa Documente contabile DFCTT)

Distribuția veniturilor pe programe de studiu este sintetizată în tabelul 6. Din datele prezentate se poate observa că veniturile încasate din taxele aferente programelor de conversie profesională reprezintă peste 50% din încasări. Cursurile postuniversitare, mai puține ca număr, au condus și la un nivel mai redus al valorii absolute a taxelor de studii încasate. Ponderea comparativă a încasărilor DFCTT în intervalul 2016-2017, pe programe de studii, este prezentată în tabelul 1.16.

Tabel nr. 1.16 Comparatie venituri pe programe de studiu 2016-2018

Tip program	Venituri (lei)			Evoluție 2017-2018 (+%)
	2016	2017	2018	
Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă	78.750,00	146.450,00	63.800,00	- 56,43%
Programe de conversie profesională	301.800,00	494.271,65	1.037.855,00	109,98%
Cursuri de formare continuă	279.596,00	704.700,00	479.085,84	132,39%
Transfer tehnologic	0,00	0,00	1500,00	100,00%
Total venituri (sold la sfârșitul anului)	660.146,00	1.345.421,65	1.582.240,84	+17,60%

Sursa Evidența internă a DFCTT

În perioada analizată, veniturile DFCTT au ajuns la **3.587.808, 49** lei, cu o medie anuală de 1.195.936.16 lei. Cea mai spectaculoasă creștere a fost înregistrată în anul 2017, an în care veniturile s-au dublat, comparativ cu 2016.

Situația veniturilor anuale cumulate, realizate în perioada 2016-2018, este prezentată în figura 1.8.

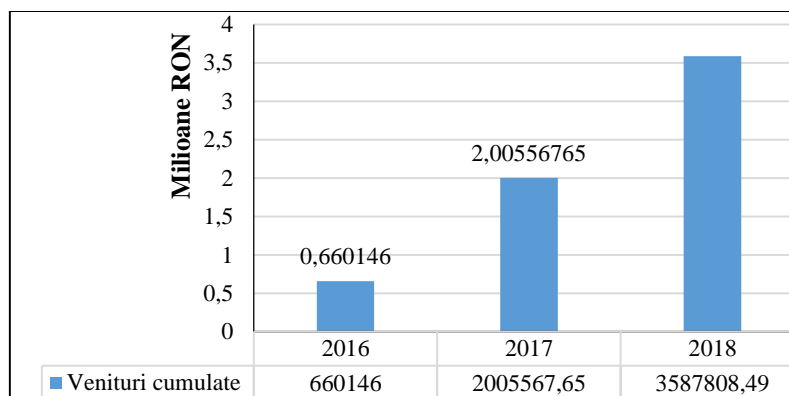


Figura nr 1.8. Valoarea încasărilor DFCTT cumulate pe ani (2016- 2018)
(Sursa Documente contabile DFCTT)

Comparativ cu exercițiul financiar al anului 2015, în care s-au încasat 111.801,72 lei, DFCTT a înregistrat creșteri anuale semnificative a veniturilor (figura 1.9).

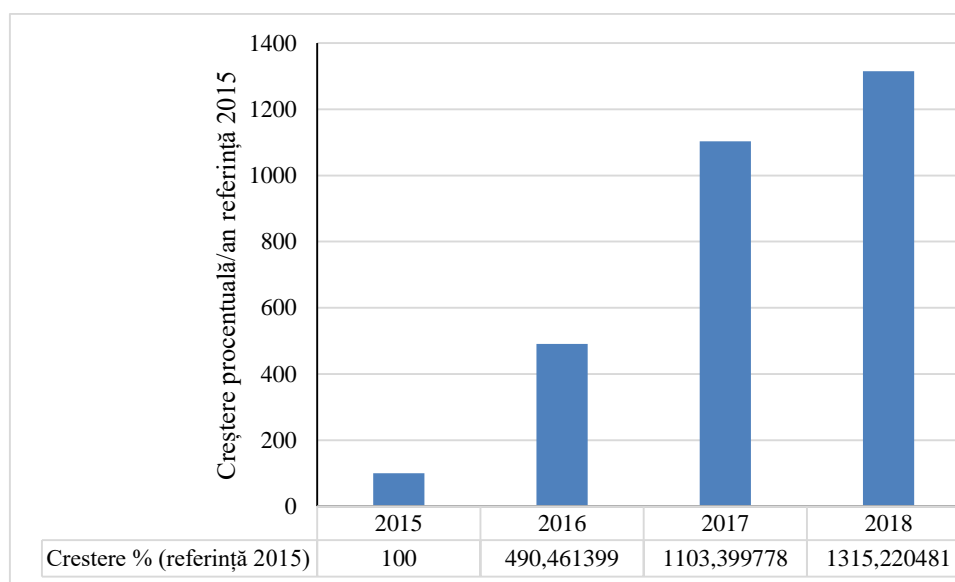


Figura nr 1.9. Creșterea procentuală a încasărilor DFCTT pe perioada 2016- 2018
(an de referință 2015)
(Sursa Documente contabile DFCTT)

Veniturile DFCTT au fost alocate plății salariilor celor peste 150 de lectori, cadre didactice ale universității, regiei universității și acoperirii cheltuielilor interne. Lectorii ce au colaborat cu DFCTT au beneficiat de venituri suplimentare pentru activități de plată cu ora în cuantum de circa 700.000 lei. Din total încasări, conform regulamentului de funcționare al departamentului, o cotă de 25% este virată universității sub formă de regie, restul fiind destinat acoperirii cheltuielilor interne ale departamentului.

II. ACTIVITĂȚI DE TRANSFER TEHNOLOGIC CERCETARE-DEZVOLTARE – INOVARE DERULATE LA DFCTT

Conform obiectivelor stabilite încă de la înființare, DFCTT este o structură specializată în transferul tehnologic și al informațiilor relevante din domeniul cercetării-dezvoltării-inovării, produs de către departamentele de cercetare ale universității noastre, către mediul de afaceri sau instituțiile publice.

Pentru o mai bună derulare a programelor de transfer tehnologic a fost creată, în anul 2016, structură specializată - Centrul de Transfer Tehnologic CTT UGAL, entitate fără personalitate juridică, integrată în cadrul DFCTT, acreditată în anul 2017 la nivel național.

2.1. Înființarea și acreditarea Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL

Centrul de Transfer Tehnologic (abreviat prin CTT UGAL) a fost înființat și funcționează în cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, în conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr. 1/2011, a Cartei Universității „Dunărea de Jos” din Galați, a Hotărârilor Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați și a Hotărârii de Guvern nr. 406/2003. CTT UGAL este autorizat ca entitate din infrastructura națională de inovare și transfer tehnologic conform Certificatului de autorizare Nr. 74/30.09.2016, fiind integrat în Rețeaua Națională de Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT), respectiv în Asociația Română de Transfer Tehnologic și Inovare (ARoTT).

CTT UGAL a fost înființat pentru valorificarea rezultatelor cercetării din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, contribuind, astfel, la intensificarea și stimularea activității de cercetare din cadrul universității și la atragerea de colaboratori externi în cadrul activităților de transfer tehnologic. Sunt vizate activități specifice transferului tehnologic, în direcția valorificării rezultatelor cercetării și a proprietății intelectuale a instituției, respectiv a expertizei instituționale în domeniile didactic, cercetare, dezvoltare și inovare.

După un an de activitate sub atenta monitorizare a ANCSI, CTT UGAL a obținut acreditarea definitivă, cu termen de monitorizare și raportare a activității de 5 ani, ca entitate din infrastructura de inovare și transfer tehnologic, structură elitistă și restrânsă numeric, la nivel național existând doar 38 de CTT-uri acreditate (conform situației ReNITT din luna ianuarie 2018).

Acreditarea CTT-UGAL a fost certificată urmare auditului efectuat de experții ANCSI și confirmată prin Ordinul MCI nr.722/27.11.2017.

CTT UGAL își desfășoară activitatea la sediul central al Universității „Dunărea de Jos” din Galați, Str. Domnească, Nr.47, 800008, Galați, România, site <http://dfctt.ugal.ro/> infiintare-ctt-ugal.

2.1.1 Obiectivele principale ale CTT - UGAL

Activitatea CTT UGAL se fundamentează pe politica programului de cercetare și inovare „Orizont 2020 – asigurarea excelenței științifice pentru Europa”, vizând atragerea de finanțări europene și crearea unui mediu de cooperare multidisciplinară responsabilă și dinamică în materie de transfer tehnologic în cadrul universității. Rolul CTT UGAL este de a crește nivelul de competitivitate al mediului de afaceri național, prin furnizarea de servicii specializate de consultanță în domeniul transferului de cunoștințe științifice și tehnice de înalt nivel dinspre mediul academic către partenerii universității. Principalele obiective ale CTT UGAL sunt:

- dezvoltarea procesului de transfer tehnologic din cadrul Universității „Dunărea de

Jos” din Galați;

- stimularea dezvoltării profesionale a personalului implicat în programe de transfer tehnologic;
- consilierea multidisciplinară a colaboratorilor interni și externi ai CTT UGAL în materie de proprietate intelectuală, vânzare de tehnologie, colaborare cercetători – mediu de afaceri;
- susținerea Universității „Dunărea de Jos” din Galați pentru realizarea indicatorilor de performanță instituțională în procesul de creștere internă a calității;
- mobilizarea personalului Universității „Dunărea de Jos” din Galați în activitatea de inovare, prin promovarea unei culturi antreprenoriale în scopul deprinderii aptitudinilor și atitudinilor necesare pentru o instituție creativă;
- analiza orizontului propice transferului tehnologic în vederea orientării cercetării din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați spre domeniile de interes;
- crearea unui sistem de management eficient pentru transferul tehnologic, asociat activității de cercetare – dezvoltare – inovare din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați;
- dezvoltarea unor programe de formare continuă cât mai flexibile, adaptate partenerilor Universității „Dunărea de Jos” și cerințelor de pe piața muncii.

2.1.2 Rolul CTT UGAL

- Accesarea liniilor de finanțare destinate transferului tehnologic.
- Consultanță și implementare de proiecte ce obțin finanțare în domeniile CTT UGAL.
- Consultanță de specialitate în domeniul proprietății intelectuale și industriale.
- Crearea de baze de date în vederea gestionării eficiente a drepturilor de proprietate intelectuală și industrială ale universității.
- Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii și sprijinirea creării de companii noi (start-up și spin-off).
- Dezvoltarea spiritului inovativ pentru cursanții Universității „Dunărea de Jos” din Galați, prin implicarea acestora în activități de transfer tehnologic.

2.1.3 Parteneriate și relații de colaborare ale CTT –UGAL

Ca structură a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, specializată în transferul tehnologic, CTT UGAL funcționează în cadrul Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic.

La nivelul universității, activitatea CTT UGAL este condusă de către directorul DFCTT, numit de rectorul universității, fiind coordonată de prorectorul responsabil, și subordonată direct Rectorului, respectiv Senatului universității (figura 1.2).

CTT UGAL colaborează cu toate facultățile, departamentele, centrele de cercetare și cu structura administrativă a universității.

CTT UGAL poate încheia acorduri de colaborare cu orice partener economic legal constituit, cu alte centre de transfer tehnologic, cu autorități publice, instituții publice și cu alte autorități, instituții și organizații ce dețin competențe în transferul tehnologic din țară și din străinătate.

2.1.4 Recunoașterea națională a CTT UGAL

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic a obținut, din partea Ministerului Cercetării și Inovării, prin Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică și Inovare ANCSI, acreditarea „Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL” drept entitate de transfer tehnologic recunoscută la nivel național (<http://www.research.gov.ro/ro/categorie/1065/sistemul-de-cercetare-infrastructura->

inovare-si-transfer-tehnologic).

CTT UGAL este integrat în Rețeaua Națională pentru Inovare și Transfer Tehnologic din România (ReNITT), aflată sub egida Ministerului Cercetării și Inovării, constituită din entități de inovare și transfer tehnologic acreditate pentru susținerea dezvoltării economico-sociale prin stimularea inovării și a transferului tehnologic, prin atragerea de investiții în vederea valorificării rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare și inovare precum și a resurselor umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare (Anexa 2, figura 2.1).



Figura nr. 2.1 Certificatul de acreditare CTT UGAL.
 (Sursa Documente publice, Arhiva internă DFCTT)

Înființarea și acreditarea CTT UGAL oferă noi oportunități de colaborare pentru cercetătorii universității cu mediul de afaceri sau cu alte entități specializate în transferul tehnologic, din țară sau străinătate.

Transpunerea rezultatelor cercetării din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați în suport de dezvoltare economică națională și zonală constituie un obiectiv primordial pentru universitatea noastră, în care CTT UGAL va asigura suportul necesar de consultanță pentru transferul ultimelor descoperiri tehnologice în procesele de producție din mediul de afaceri.

Drept recunoaștere a activității de profil, CTT UGAL este Membru în Consorțiul Regional pentru Inovare pentru Regiunea de Sud-Est, conform Deciziei Rectorului 1654/05.09.2017

2.2 Proiecte DFCTT depuse în anul 2018

Dezvoltarea și implementarea unor proiecte de transfer tehnologic - cercetare-dezvoltare - inovare, adaptate profilului și expertizei DFCTT, a reprezentat o preocupare majoră pentru membrii departamentului, pe parcursul anului 2018.

Continuarea activității de identificare și accesare a tuturor liniilor de finanțare potențial cadrate pe domeniile de interes ale CTT-UGAL s-a derulat și în anul 2018.

În acest context, în perioada de referință au fost depuse următoarele cereri de finanțare:

2.2.1 PROACTIVE HEALTH WITHOUT BORDERS – PROSANA

Proiectul a fost depus în parteneriat cu Universitatea „Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul, Republica Moldova, în cadrul Programului de cooperare transfrontalieră România – Ucraina – Republica Moldova, Prioritatea 4.1 – Sprijin pentru dezvoltarea serviciilor de sănătate și a accesului la sănătate, Apelul 2 – Proiecte „SOFT”.

Proiectul vizează dezvoltarea economică și îmbunătățirea calității vieții oamenilor din zona vizată de program prin investiții comune în educație, dezvoltare economică, cultură, infrastructură și sănătate, asigurând, în același timp, siguranța și securitatea cetățenilor din cele două țări.

Proiectul vizează următoarele tipuri de activități:

- Investiții
- Achiziția de echipamente
- Studii, strategii, schimburi de experiență
- Acțiuni comune în sprijinul grupurilor dezavantajate.

Bugetul total al proiectului este de 219,981.3 euro, din care cofinanțare 10.02%.

2.2.2 MĂSURI ACTIVE PENTRU CREȘTEREA PARTICIPĂRII LA ÎNVĂȚĂMÂNTUL TERȚIAR ANTREPRENORIAL A STUDENȚILOR DIN MEDII DEFAVORIZATE_Antre_S, cod MySmis2014+: 124388.

Proiectul a fost depus în cadrul competiției POCU/379/6/21/Bursa Student Antreprenor - Măsură activă pentru creșterea participării studenților din categorii vulnerabile la programe de studii de licență, fiind depus în parteneriat cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad” din Iași (Lider) și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului din Timișoara.

Obiectivul general al proiectului este: asistență și sprijin prin cofinanțare fonduri nerambursabile FSE pentru o rată de cuprindere îmbunătățită în învățământul terțiar la minim 3 universități acreditate din Regiunea de Nord-Est, Regiunea Vest și Regiunea de Sud-Est din centrele universitare Iași, Timișoara și Galați, pentru un grup țintă eligibil total de minim 840 de persoane, cod 4S100 și 4S106, în aplicarea unor măsuri integrate, pentru creșterea ratei de acces și participare la învățământul terțiar inclusiv antreprenorial și creșterea atractivității a 6 oferte educaționale (cod 4S105) cu componente aplicative la 3 universități acreditate, cu pachete integrate de măsuri de asistență educațională pentru minim 450 de studenți și 300 de elevi (cod 4S100), din care minim 350 de studenți persoane din categorii defavorizate (netradiționali, rurali, roma, CES), cu intervenții pentru îmbunătățirea competențelor a minim 90 de cadre didactice universitare (cod 4S106), inclusiv prin programe cu credite transferabile din învățământul postuniversitar de formare, pentru a proiecta și oferi programe de studii bazate pe nevoile beneficiarilor direcți (studenți) și indirecti (angajatori) pe o piață a locurilor de muncă în schimbare.

Durata de implementare a proiectului este de 24 de luni și are un buget total eligibil de 7.865.382,00 lei, din care valoare totală eligibilă aferentă UDJG 2,196,655,96 lei și o contribuție proprie de 44,372.35 lei, reprezentând 2,02% din bugetul alocat.

2.2.2 Transferul de tehnologie la nivel național

Pe baza unui parteneriat strategic cu Institutul Național de Studii și Cercetări pentru Comunicații – INSCC București, în calitate de coordonator, și Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Informatică - ICI București, Centrul de Informare Tehnologică, - CIT – IRECSON,

Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară „Horia Hulubei” – IFIN-HH, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați participă, prin DFCTT, la implementarea proiectului „Strategie și metode pentru stimularea promovării rezultatelor activității de cercetare și noi instrumente pentru dezvoltarea pieței CDI”, proiect aferent Planul Sectorial al MCI - Competiția 2017, în valoare totală de 2.500.000 lei. Valoarea contractată pentru realizarea activităților aferente Universității „Dunărea de Jos” din Galați este de 450.000,00 lei. Subcontractul de finanțare Nr. 1PS-1 din 03.11.2017 a fost implementat până în luna decembrie 2018.

2.2.3. Transferul tehnologic în Regiunea de Sud-Est

Accreditarea CTT – UGAL a creat premisa posibilității depunerii scrisorii de intenție nr. 6773/20.03.2017 privind intenția de aplicare pentru obținere finanțare din POR - Axa prioritară 1. „Promovarea transferului tehnologic”, prioritatea de investiții 1.1. „Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior, în special promovarea investițiilor în dezvoltarea de produse și de servicii, transferul de tehnologii, inovarea socială, Eco inovarea și aplicațiile de servicii publice, stimularea cererii, crearea de rețele și de grupuri și inovarea deschisă prin specializarea inteligentă, precum și sprijinirea activităților de cercetare tehnologică și aplicată, liniilor-pilot, acțiunilor de validare precoce a produselor, capacităților de producție avansate și de primă producție, în special în domeniul tehnologiilor generice esențiale și difuzării tehnologiilor de uz general”, Operațiunea A – Sprijinirea entităților de inovare și transfer tehnologic.

Acest fapt a creat certitudinea eligibilității CTT – UGAL în competiția ce urmează a fi demarată în prima jumătate a anului 2018 unde se intenționează depunerea solicitării de finanțare pentru un proiect destinat îmbunătățirii transferului tehnologic în Regiunea de SE, cu un buget maxim de 3.000.000 euro. Proiectul are ca obiective principale extinderea capacității de transfer tehnologic al CTT – UGAL, urmărindu-se investiții importante de relocare și re tehnologizarea unor obiective aparținând patrimoniului UDJG.

2.3 Activitatea de brevetare

În anul 2018, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic a continuat activitatea de acordare a serviciilor de consultanță în materia drepturilor de proprietate industrială, contribuind astfel la obținerea brevetelor de invenție pentru cadrele didactice ale universității.

Brevetarea rezultatelor cercetării științifice este un proces complex, ce impune parcurgerea unor etape procedurale, conforme reglementărilor legale naționale și a metodologiei Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci. Lista brevetelor obținute de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, pe baza consultanței de specialitate acordate de către Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, este prezentată în tabelul 2.2.

Situația tuturor brevetelor obținute în cadrul UDJG - la nivelul Universității „Dunărea de Jos” din Galați au fost obținute, până în prezent, următoarele brevete.

Tabel 2.2 Lista brevetelor obținute de Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

Nr crt	Titlu brevet	Nr./ Data eliberării	Inventatori/ Facultatea/Anul eliberării
1.	Procedeu și dispozitiv pentru ascuțirea cilindro-toroidală a burghiilor elicoidale multitaș cu muchii de așchiere în arc de cerc	126382 30.12.2017	- Oancea Nicolae Teodor Virgil Gabriel Fetecău Cătălin Frumușanu Gabriel Radu
2.	Cuplaj centrifugal cu încărcare progresivă	126591 29.06.2012	- Abrudan Ovidiu Vasile
3.	Instalație de sudare tip multiarc electric	Hot.4/195 30.07.2015	- Rusu Carmen Cătălina Mistodie Luigi Renato Voicu Costică Scutelnicu Elena Constantin Emil Bormambet Melat
4.	Roți dințate cilindrice cu dinți curbi, modificați geometric, din materiale plastice	127430 30.07.2015	- Andrei Laurenția Epureanu Alexandru
5.	Procedeu de tratare a țesăturilor din fibre de carbon, poli(p-fenilentereftalamidă), carbon-poli(p-fenilentereftalamidă)	126293 30.01.2015	- Cîrciumaru Adrian Andrei Gabriel Bîrsan Iulian Gabriel Dima Dumitru
6.	Sistem de poziționare a electrozilor și pieselor pe mașinile universale de prelucrare prin electroeroziune	123626 29.08.2014	- Tăbăcaru Valentin Banu Mihaela Marinescu Vasile Maier Cătălina
7.	Metodă și echipament pentru modelarea comportării tablelor subțiri în procesul de ambutisare cu nervuri de reținere	Hot. 4/230 29.11.2013	- Maier Cătălina Epureanu Alexandru Banu Mihaela Păunoiu Viorel Marinescu Vasile Marin Florin Bogdan
8.	Metodă și instalație de determinare a prelucrabilității prin deformare plastică a unor table de ambutisare	125367 30.12.2013	- Banu Mihaela Tăbăcaru Valentin Marinescu Vasile Epureanu Alexandru Constantin Ionuț Marin Florin Bogdan
9.	Metodă pentru îmbunătățirea caracteristicilor mecanice ale materialelor metalice policristaline nanostructurate prin deformare plastică severă	126481 30.12.2013	- Banu Mihaela Buruiană Alice Nicoleta Stan Felicia Marinescu Vasile Epureanu Alexandru
10.	Metodă de conducere dimensională la fabricarea pieselor din tablă subțire prin deformare plastică	125366 30.12.2013	- Marinescu Vasile Epureanu Alexandru Banu Mihaela Constantin Ionuț Marin Florin Bogdan
11.	Procedeu de reducere a contaminării cu micotoxine a produselor de panificație	126739 28.12.2012	- Banu Iuliana/ Aprodu Iuliana Vasilean Ina Barbu Vasilica
12.	Procedeu biotehnologic de obținere a	126627	- Banu Iuliana

Nr crt	Titlu brevet	Nr./ Data eliberării	Inventatori/ Facultatea/Anul eliberării
	unui aluat acid uscat din făină integrală de secară	28.12.2012	Aprodu Iuliana Vasilean Ina Drăgoi Larisa
13.	Mașină reconfigurabilă pentru ambutisare	125009 30.11.2011	- Păunoiu Viorel Epureanu Alexandru Maier Catalina Ciocan Ovidiu Banu Mihaela Marinescu Vasile
14.	Metodă și echipament pentru nanostructurarea materialelor prin deformare plastică severă	123274 30.05.2011	- Epureanu Alexandru Banu Mihaela Tăbăcaru Valentin Marinescu Vasile Ciocan Ovidiu Maier Catalina Păunoiu Viorel Dima Mircea
15.	Echipament pentru ambutisare hidraulică, reconfigurabil	123138 30.12.2010	- Ciocan Ovidiu Epureanu Alexandru Păunoiu Viorel Nicoară Dumitru Banu Mihaela Dima Mircea
16.	Stand pentru testarea cupelor cotiloide	123041 30.07.2010	- Fetecău Cătălin Postolache Ion Stan Felicia
17.	Stand pentru simularea procesului de calandrare a materialelor plastice	122981 28.05.2010	- Fetecău Cătălin Stan Felicia
18.	Cuțit-roată de danturat cu dinți amovibili	122263 30.03.2009	- Dima Mircea Epureanu Alexandru Teodor Virgil Gabriel Oancea Nicolae
19.	Cuțit-pieptene pentru danturare	122264 30.03.2009	- Epureanu Alexandru Dima Mircea Teodor Virgil Gabriel Oancea Nicolae
20.	Dispozitiv pentru rectificarea arborilor poliformi	122483 30.07.2009	- Epureanu Alexandru Ghiță Eugen Dima Mircea Teodor Virgil Gabriel Roșca Cecilia Oancea Nicolae
21.	Ambreiaj centrifugal	121872 30.06.2008	- Abrudan Ovidiu Vasile
22.	Procedeu de compatibilizare a nanostructurilor de carbon	127397 26.02.2016	- Dima Dumitru Murărescu Monica Andrei Gabriel Cîrciumaru Adrian
23.	Echipament reconfigurabil de ambutisare	128719 30.12.2016	- Păunoiu Viorel Baroiu Nicușor Maier Cătălina

Nr crt	Titlu brevet	Nr./ Data eliberării	Inventatori/ Facultatea/Anul eliberării
			Epureanu Alexandru Marinescu Vasilică
24.	Stand pentru testarea la oboseală a epruvetelor din materiale polimerice	128552 - 30.12.2016	Fetecău Cătălin, Stan Felicia Bîrsan Dan Cătălin
25.	Procedeu și instalație de obținere a unui produs tronconic din material cu memoria formei, prin deformare plastică severă	1229900 - 30.12.2016	Gurău Gheorghe Bujoreanu Leandru - Gheorghe, Potecașu Octavian Cănanău Nicolae Alexandru Petrică Gurău Carmela Tănase Dinel
26.	Dispozitiv pentru prelucrarea unei roți dințate cilindrice cu dinți în arc de cerc, variabil în înălțime	127384 - 03.08.2016	Andrei Laurenția Epureanu Alexandru Andrei Gabriel
27.	Procedeu pentru ascuțirea hiperboloidală a burghiilor multităiș cu muchie de așchiere în arc de cerc	127177 - 30.01.2017	Teodor Virgil Gabriel Baroiu Nicușor Fetecău Cătălin Berbinschi Silviu Oancea Nicolae
28.	Roată dințată cilindrică cu dinți curbi, modificați geometric, din materiale plastice	127430 - 30.07.2015	Andrei Laurenția Epureanu Alexandru
29.	Pendul balistic pentru testele de impact	127436 - 30.08.2017	Andrei Gabriel Andrei Laurenția
30.	Matrice epoxidică, aditivată cu nanotuburi de carbon și amidon	128730 - 30.05.2017	Cîrciumaru Adrian Andrei Gabriel Dima Dumitru Murărescu Monica
31.	Procedeu de obținere a materialelor compozite polimerice cu nanotuburi de carbon prin dispersie succesivă mecanică, ultrasonică și magnetică	127396 - 29.09.2017	Cîrciumaru Adrian Andrei Gabriel Dima Dumitru Murărescu Monica
32.	Produs vegetal tartinabil și procedeu de obținere a acestuia	H3/241/29.11.2017	Pătrașcu Livia Aprodu Iuliana Vasilean Ina Neculau Marian.
33.	Compozit polimeric, multifuncțional, cu arhitectură multistrat	H3/57/28.04.2017	Andrei Gabriel Cîrciumaru Adrian Dima Dumitru Murărescu Monica

Tabel 2.3 Cereri de brevet în analiză

Nr. crt.	Titlu invenție supusă brevetării	Nr. înreg.	Autor principal
1.	Metodă pentru detecția și filtrarea componentelor de interfață din transformarea timp-frecvență Wigner Ville	A/00993 din 28.11.2017	Aiordăchioaie Dorel
2.	VIBROCHANGE.DS-SISTEM pentru detecția schimbărilor în procese vibratorii folosind	A/100400 din 20.06.2017	Aiordăchioaie Dorel

Nr. crt.	Titlu invenție supusă brevetării	Nr. înreg.	Autor principal
	tehnici avansate de analiză bazate pe model		
3.	Angrenaj necircular pentru modificarea cinematicii mașinii de confecționat cuie	A/00586/22.08.2017	Andrei Laurenția
4.	Angrenaj necircular pentru modificarea cinematicii ușii cuptorului de încălzit țagle	A/00586/22.08.2017	Andrei Laurenția
5.	Procedeu de obținere a unei băuturi fermentate limpezi slab alcoolice din soia germinată și băutura astfel obținută	A/001164/20.03.2017	Aprodu Iuliana
6.	Suprafețe funcționale Conano-ZrO ₂ obținute prin electrodepunere	A/00501/27.09.2016	Benea Lidia
7.	Ingredient vegetal pentru reformularea lipidică a cărnii și procedeu de obținere a acestuia	A/00802/09.11.2015	Botez Elisabeta
8.	Preparat din carne cu nuci și ulei vegetal și procedeu de obținere a acestuia	A/00854/13.11.2014	Botez Elisabeta
9.	Dispozitiv de fixare a epruvetelor din materiale polimerice biocomponent pentru testarea rezistenței la delaminare	A/00436 din 15.06.2016	Fetecău Cătălin
10.	Matriță multifuncțională cu plăci interschimbabile pentru injectare	A/00895/26.11.2015	Fetecău Cătălin
11.	Dispozitiv articulată pentru realizarea solicitării de forfecare pe conturul plăcilor plane	A/01126/13.12.2017	Chirică Ionel
12.	Aliaj cu înaltă biocompatibilitate pentru implanturi dentare	A/00880/ 24.11.2015	Vasilescu Elisabeta
13.	Parizer din carne de porc cu șrot de cătină fără adaos de nitrit	A/01169/22.12.2017	Mihalcea Liliana
14.	Mașină de divizat în sferturi fructele mari din familia curcubitaceae	A/00743/03.10.2014	Moraru Dana
15.	Mașină de spălat cu funcționare continuă, pentru fructele mari din familia curcubitaceae	A/00744/03.10.2014	Moraru Dana
16.	Procedeu și instalație tehnologică pentru obținerea nectarului probiotic din dovleac și produsul astfel obținut	A/00880/03.10.2014	Moraru Dana
17.	Nanomaterial hibrid și metodă pentru obținerea de filme subțiri	A/00638/2014	Mușat Viorica
18.	Produs vegetal REDY_TO_EAT_destinat persoanelor vârstnice	A/00188/19.03.2018	Nistor Oana Viorela
19.	Procedeu de obținere a unei băuturi fermentate limpezi slab alcoolice din soia germinată și băutura astfel obținută	A/00164/20.03.2017	Pătrașcu Livia
20.	Matriță pentru ambutisare hidraulică	A/00794/7.11.2016	Păunoiu Viorel
21.	Celulă activă pentru măsurarea rezistivității electrice a compozitelor polimerice nanostructurate	A/00674/11.02.2013	Roșculeț Răzvan
22.	Biscuiți tip aperitiv cu extract de cătină obținut prin extracție cu fluide supercritice și biscuiți aperitiv cu extract de cătină microîncapsulat în proteine din zer și tehnologii de obținere	A/00289/15.05.2017	Stănciuc Nicoleta
23.	Brioșe cu extract de cătină microîncapsulat în proteine din zer și tehnologie de obținere a acestora	A/00509/25.07.2017	Stănciuc Nicoleta
24.	Produs lactat tip desert pe bază de concentrat proteic din zer și cătină și procedeu de obținere a	A/00045/27.01.2017	Stănciuc Nicoleta

Nr. crt.	Titlu invenție supusă brevetării	Nr. înreg.	Autor principal
	acestuia		
25.	Compoziție de aluat pentru biscuiți aperitiv aglutenici	A/00158/15.03.2017	Vizireanu Camelia
26.	Aluat pentru prăjitură aglutenică și procedeu pentru fabricarea acesteia	A/00968/06.12.2016	Vizireanu Camelia
27.	Tinctură pentru ameliorarea simptomelor de menopauză și procedeu de obținere al acesteia	A/00967/06.12.2016	Vizireanu Camelia

Tabel 2.4 Cereri de brevet în analiză înregistrate la OSIM în anul 2018

Nr. crt.	Titlu invenție supusă brevetării	Nr. înreg.	Autor principal
1.	Pâine cu adaos de pudră de măceșe și procedeu de obținere a acesteia	A/00697/2018	Turtoi Maria
2.	Metodă și instalație pentru decontaminarea produselor alimentare granulare cu lumină ultravioletă	A/2018/00402	Turtoi Maria
3.	Produs lactat tip desert refrigerat pe bază de lapte de capră și procedeu de obținere a acestuia	A/00552/2018	Nistor Oana Viorela
4.	Produs vegetal ready-to-eat destinat persoanelor vârstnice	A/00188/2018	Nistor Oana Viorela
5.	Procedeu de obținere a unui produs fermentat din leguminoase germinate și produsul astfel obținut	A/00314/2018	Pătrașcu Livia
6.	Ingrediente microîncapsulate pe bază de extracte antocianice din coji de vinete, și peptide bioactive din zer cu funcționalitate ridicată pentru utilizări în industria alimentară	A/00778/2018	Stănciuc Nicoleta
7.	Ingredientele funcționale formulate pe bază de extracte flavonoidice din coji de ceapă galbenă și peptide bioactive din zer pentru utilizări în industria alimentară	A/00975/2018	Stănciuc Nicoleta
8.	Colorant pe bază de cătină și sânge în vederea reducerii nitritului rezidual, pentru industria cărnii	A/00352/2018	Stoica Maricica
9.	Matriță pentru ambutisare hidraulică cu membrană elastică	A/01074/2018	Păunoiu Viorel
10.	Metodă de pilotare a mașinilor unelte	A/00299/2018	Frumușanu Gabriel
11.	Procedeu pentru obținerea înghețatei din zer concentrat și fructe	A/00820/2018	Borda Daniela
12.	Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de nitrozohemoglobină (NOHb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne	A/01102/2018	Stoica Maricica
13.	Procedeu de obținere a unui colorant sub formă de pulbere, pe bază de carboxihemoglobină (COHb), pentru utilizarea la obținerea preparatelor comune din carne	A/01105/2018	Stoica Maricica
14.	Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (II)	A/01104/2018	Stoica Maricica
15.	Obținerea unui colorant natural lichid, pe bază de nitrozohemoglobină (I)	A/01103/2018	Stoica Maricica
16.	Compozit polimeric cu conductivitate electrică	A/00926/2018	Cîrciumaru Adrian

Nr. crt.	Titlu invenție supusă brevetării	Nr. înreg.	Autor principal
	ridicată		
17.	Compozit polimeric cu matrice cu gradient de elasticitate	A/00927/2018	Cîrciumaru Adrian

Tabel 2.5 Brevete acordate în anul 2018

Nr crt.	Titlu brevet	Nr./ Data eliberării	Inventatori
1.	Produce vegetal tartinabil și procedeu de obținere a acestuia	131180/30.05.2018	Pătrașcu Livia, Aprodu Iuliana Vasilean Ina Neculau Marian
2.	Dispozitiv pentru compensarea erorilor sistematice la alezarea pieselor cu dimensiuni extreme	127276/30.10.2018	Vasiliu Lucian, Frumușanu Gabriel RaduMarinescu Vasilică Epureanu Alexandru

(Sursa DFCTT, 2018)

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, prin intermediul Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL, activează în permanență pentru utilizarea industrială a rezultatelor cercetării, concretizate în brevete de invenție, acordând consultanță de specialitate prin personalul calificat de care dispune.

Pentru consolidarea poziției ocupate în infrastructura națională de inovare și transfer tehnologic au fost întreprinse demersuri concrete de obținere de finanțări, fiind puse bazele dezvoltării centrului prin dezvoltarea cererii de finanțare pentru competiția POR/2018/1/1.1.A./1AXA PRIORITARA 1, PRIORITATEA DE INVESTITII 1.1, Operațiunea A-Sprijinirea entităților de inovare și transfer tehnologic (ITT) Programul Operațional Regional 2014-2020. Proiectul vizează Consolidarea, reabilitarea și reconversia Corpului W pentru Centrul de Transfer Tehnologic al Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Valoarea totală, maximală, a proiectului este de 5.822.000 euro (27.062.402,60 lei), din care:

- Cofinanțare ajutor de stat (50%) POR 1.1.A - 2.800.000 euro (13.015.240 lei)
- Cofinanțare ajutor de minimis (90%) POR 1.1.A - 200.000 euro (929.660 lei)
- Cofinanțare ajutor de stat proiect Universitatea „Dunărea de Jos” (50%) - 2.800.000 euro (13.015.240 lei)
- Cofinanțare ajutor de minimis proiect Universitatea „Dunărea de Jos” (10%) - 22.000 euro (102.262,60 lei)

III. PLATFORMA DE RECRUTARE ȘI PLASARE FORȚĂ DE MUNCĂ UNIVERSITARĂ UGAL-JOBS

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic a dezvoltat un proiect care să permită inserția absolvenților Universității „Dunărea de Jos” din Galați pe piața muncii. Proiectul a pornit de la nevoia creării unei baze de date care să cuprindă studenții și absolvenții universității, respectiv potențialii angajatori ai acestora.

Au fost analizate domeniile de interes din partea mediului economic regional, raportat la domeniile și specializările programelor de studii din cadrul universității noastre, furnizor de resursă umană cu nivel de calificare 6, 7 sau 8 (conform H.G. nr. 918/2013 privind aprobarea Cadrului național al calificărilor).

Obiectivul principal al acestui proiect este asigurarea tranziției la viața activă pentru studenții/absolvenții/angajații Universității „Dunărea de Jos” din Galați, prin furnizarea unui pachet integrat de orientare și consiliere profesională și mentorat în carieră, corelat cu nevoile potențialilor angajatori, la nivel local, național și internațional.

Proiectul contribuie la îmbunătățirea șanselor de inserție pe piața muncii a viitorilor absolvenți ai ciclului de licență, masterat, doctorat sau a altor categorii de absolvenți de programe de studii din cadrul universității.

Absolvenții și studenții universității sunt promovați prin intermediul platformei web UGAL-JOBS.RO, special construită pentru a îmbunătăți șansele de acces la piața muncii. În acest sens, a fost creat site-ul specializat <http://jobs.ugal.ro> (figura 8).

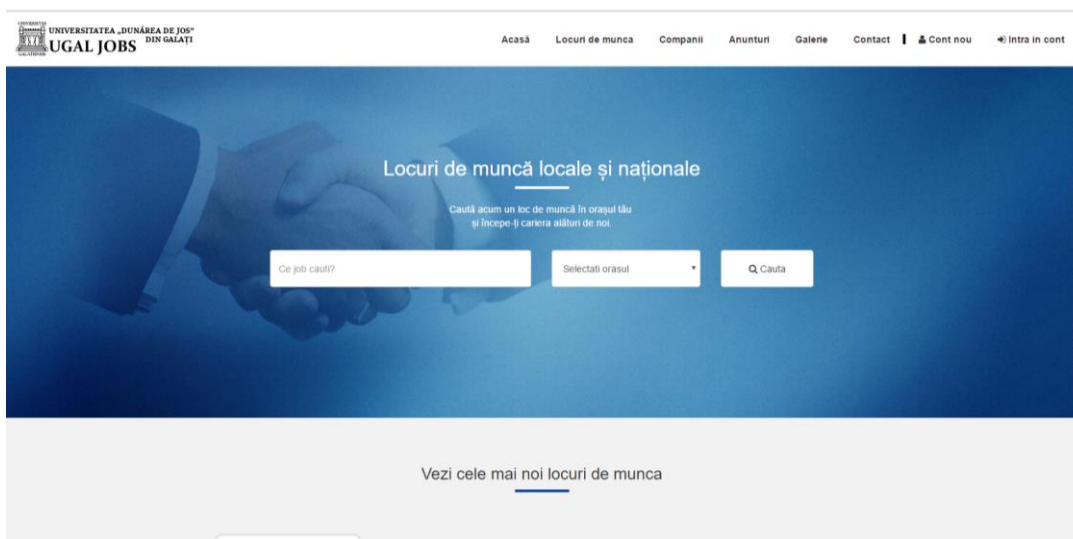


Figura nr. 3.1. Pagina de start UGAL-JOBS

Sursa www.ugal-jobs.ro.

Site-ul gestionează o bază de date pe o platformă online între potențiali angajatori, universitate și studenți, bază ce se actualizează în permanență.

Pentru asigurarea accesului cât mai facil la platformă, interfața a fost redactată în limba română, putând fi accesată atât pe toate browser-ele de internet uzuale (Microsoft Edge, Microsoft IE, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari etc.) cât și pe cele mai folosite sisteme de operare, altele decât Windows (ex: Android, Apple). De asemenea, pagina de internet a fost optimizată la toate motoarele de căutare (figura nr. 9).

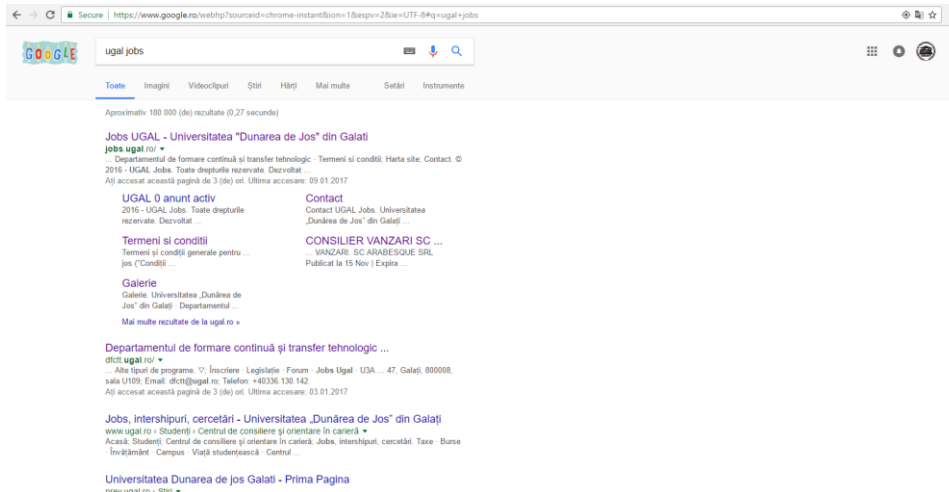


Figura nr. 3.2. Optimizarea Platformei UGAL-JOBS pe motoarele de căutare
Sursa www.ugal-jobs.ro

Platforma este formată dintr-o structură de pagini complet gestionabile și editabile de către administratorul universității, precum și de un modul pentru publicarea de joburi/aplicarea la joburi, în cadrul unei zone protejate ce necesită autentificare prin intermediul unui utilizator și a unei parole.

Platforma este structurată astfel:

1. Structură meniu:

- a) Home (Print screen_1);
- b) Locuri de muncă;

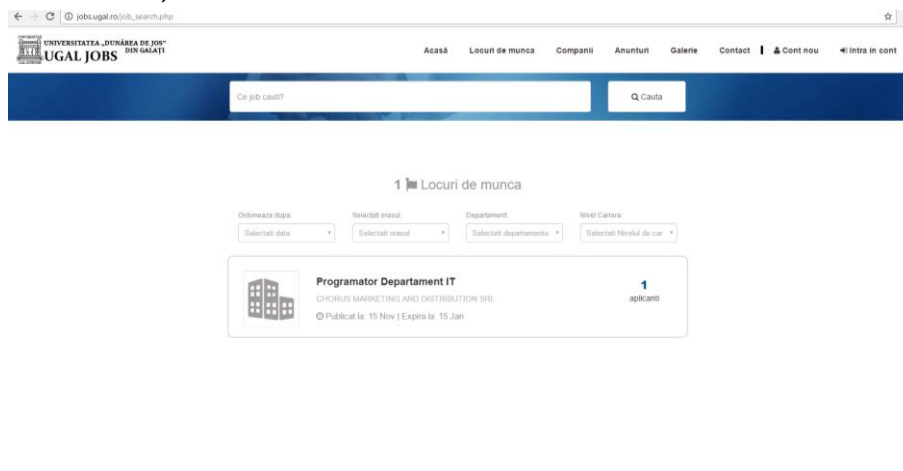


Figura nr.3.3. Pagina accesare anunț loc de muncă
Sursa www.ugal-jobs.ro

- c) Candidați - unde aceștia pot să-și încarce CV-urile (structură partajată pe minim 5 categorii: candidați externi, studenți la programe de licență, absolvenți licență, absolvenți master, absolvenți doctorat, experți) (figura 11);
- d)

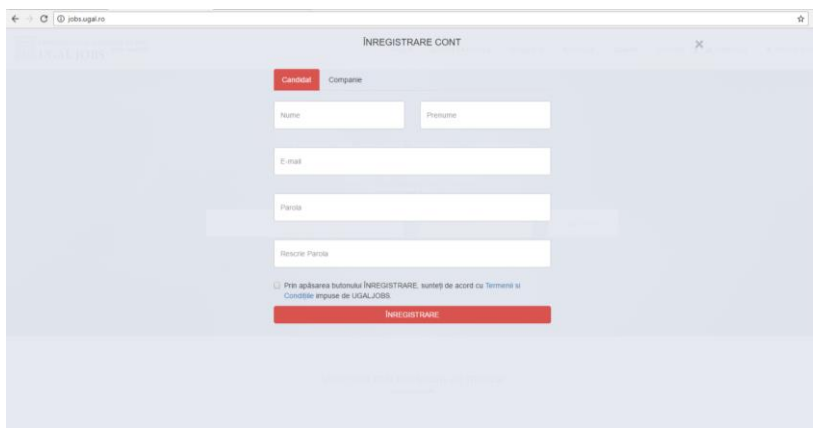


Figura nr. 3.4. Pagina de înregistrare cont aplicanți/companii
Sursa www.ugal-jobs.ro

e) Companii;

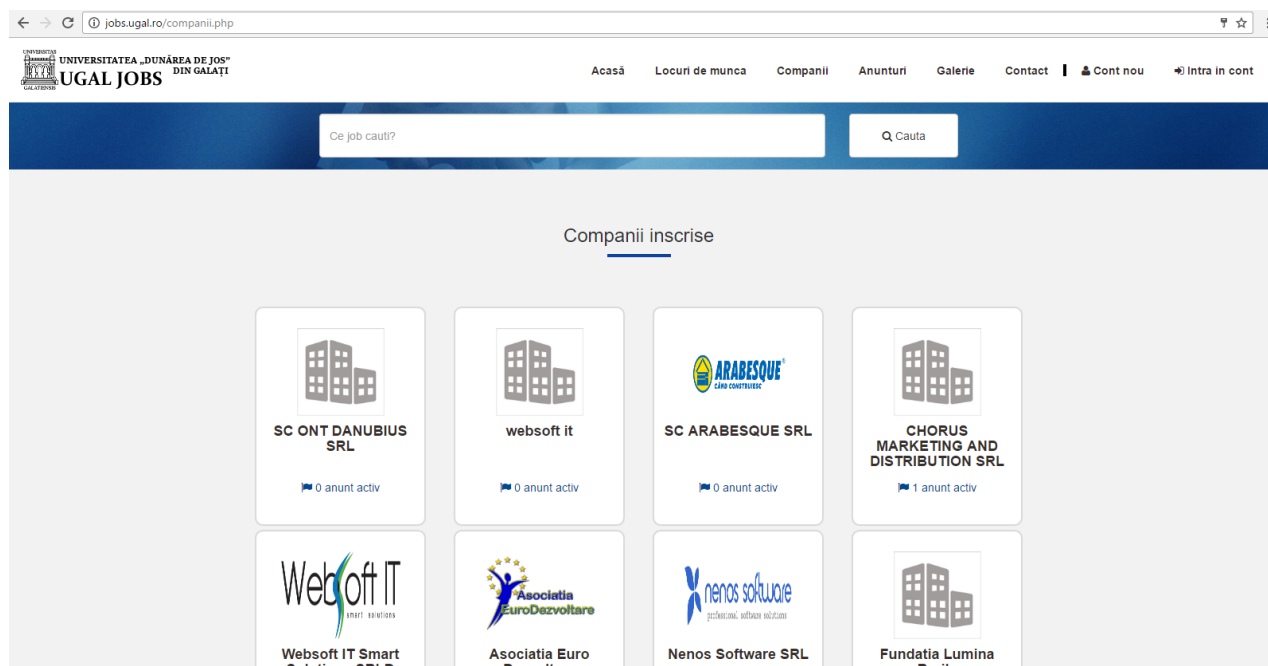


Figura nr. 3.5. Pagina oferte locuri de muncă aplicanți companii
Sursa www.ugal-jobs.ro

- f) Contul meu (Cont nou);
g) Contact.

2. Zona protejată

- a) Înscriere firme: secțiune în care pot aplica firmele pentru a avea acces la platformă;
b) Gestionare cont firme : zona protejată în care firmele își pot edita conținutul;
c) Joburi: zona protejată în care firmele își pot publica și gestiona joburile. De asemenea, pot vizualiza CV-urile tuturor studenților care au aplicat;

d) Candidați (Studenti): analog firmelor, studenții pot face upload de CV, pot aplica la joburi și pot comunica cu firmele.

3. Joburi

-Locurile de muncă propuse de companii sunt accesate gratuit de candidați, fiind posibilă atât vizualizarea lor, cât și căutarea după cuvinte cheie.

4. Anunțuri diverse

Aici se regăsesc informații de interes public, media, proiecte ș.a.

Accesul la baza de date este gratuit pentru studenții universității și partenerii angajatori.

În anul 2017, pe platforma UGAL JOBS s-au înscris 115 utilizatori și 41 de companii, fiind postat un total de 100 de anunțuri cu locuri de muncă. Pagina de Facebook asociată platformei are 327 aprecieri și aproximativ 60,000 de vizualizări pentru anunțurile postate.

IV. CONCLUZII

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, a desfășurat, în anul 2018, o activitate complexă, acoperind domenii specifice de formare profesională, transfer tehnologic, cercetare-dezvoltare-inovare.

I. În domeniul *Programelor de formare și perfecționare profesională*, principalele contribuții ale DFCTT sunt reprezentate de crearea programelor noi de pregătire profesională, în paralel cu dezvoltarea și optimizarea celor existente, creșterea numărului de cursanți, acoperirea unor noi domenii de servicii educaționale.

Cele 94 de serii de predare pe diferite programe derulate de către DFCTT pe parcursul anului 2018 au adus la cursuri peste 3039 de cursanți, din cele mai diverse domenii, zone ale țării, vârstă și categorii de pregătire, de la formarea profesională continuă, derulată pentru angajați din domeniul producției și distribuției energiei electrice, la cursuri specializate din categoria programelor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă.

Activitatea didactică, în cadrul programelor educaționale derulate prin DFCTT, a fost realizată cu ajutorul a peste 150 lectori, cadre didactice titulare ale Universității „Dunărea de Jos”, retribuite pentru activitatea prestată în regim de plată cu ora.

DFCTT a continuat activitatea tradițională din domeniul organizării de cursuri și programe de formare continuă, în anul 2018 fiind aprobat un număr de 39 noi planuri de învățământ, realizate prin colaborare cu facultăți, directori de programe, cadre didactice ale universității.

Noile programe de formare profesională continuă sau postuniversitară au fost propuse de către DFCTT, prin consultare cu facultățile universității, necesitatea acestora fiind justificată pe baza:

- studiilor de piață privind cererea și oferta disponibile pe piața serviciilor de specialitate, respectiv existența unei nevoi de formare profesională a unor companii private, instituții publice sau persoane fizice;
- solicitării exprese din partea unor parteneri/potențiali parteneri contractuali ai Universității „Dunărea de Jos” din Galați privind necesitatea derulării unor programe de formare profesională;
- solicitărilor interne, venite din partea unor facultăți/servicii administrative ale universității;

- necesității derulării în bune condiții a unor proiecte din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați;
- constituirii unui portofoliu de programe de formare profesională, ce aparțin Universității „Dunărea de Jos” din Galați, prin DFCTT, și care pot fi promovate în mediul de afaceri, în vederea încheierii de contracte ce pot aduce venituri suplimentare universității noastre.

Considerăm că Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați dispune de personal calificat și de expertiza necesară pentru a performa pe piața serviciilor educaționale destinate mediului de afaceri și instituțiilor publice. DFCTT trebuie să dispună de o ofertă complexă, având în vedere apariția pe SEAP a solicitărilor de colaborare/cereri de oferte, care trebuie susținute de un larg portofoliu de cursuri disponibile.

DFCTT a inițiat o campanie de promovare intensă a programelor de formare și dezvoltare profesională, venind în sprijinul mediului de afaceri, obligat, conform legii, să realizeze o instruire periodică a angajaților. Au fost utilizate atât modalitățile clasice de promovare/contractare a cursurilor de formare profesională (telefon, fax, scrisoare recomandată), cât și cele moderne, bazate pe actualizarea permanentă a informației de pe site-ul departamentului, lansare de oferte pe SEAP, transmiterea de oferte personalizate prin intermediul internetului.

Astfel, au fost realizate contracte de prestări servicii educaționale prin intermediul accesării cererilor sau postărilor pe SEAP a ofertelor de servicii DFCTT, distribuite cu ajutorul Direcției de Achiziții și Investiții.

Eforturile au fost încununat de succes, fiind înregistrată o creștere cu circa 50 % a cifrei de școlarizare în anul 2018, comparativ cu anul 2017.

Au fost completate și dezvoltate grupele de studiu la noi programe de conversie profesională, un fapt care trebuie apreciat în contextul unei piețe de profil ajunse la maturitate și a unei concurențe din ce în ce mai ridicate.

Consultarea permanentă cu mediul de afaceri a condus la realizarea unor cursuri de specialitate care au deschis calea unor viitoare colaborări benefice pentru DFCTT și universitate.

Piața programelor de formare profesională poate oferi oportunități universității și cadrelor didactice din cadrul instituției noastre, dar care trebuie accesate și exploatate în momentul optim, având o ofertă pregătită din timp și adaptată cererii.

II. În domeniul Transferului tehnologic, principalele realizări ale DFCTT pe parcursul anului 2017 sunt prezentate în continuare.

DFCTT a fost și este preocupat în permanență de nevoile mediului de afaceri privind angajarea unor persoane competente, bine pregătite, și de sprijinul ce trebuie acordat absolvenților universității în găsirea unor slujbe potrivite calificării și cunoștințelor acestora.

În această direcție, DFCTT a dezvoltat proiectul **UGAL-JOBS.ro** (www.ugal.ro), prima platformă funcțională de recrutare și plasare a forței de muncă universitare. Proiectul se bucură de succes, existând deja angajări efectuate prin intermediul bazei de date a universității. DFCTT propune o dezvoltare în continuare a platformei și completarea bazelor de date cu studenți, absolvenți, cadre didactice și angajatori. Considerăm că este nevoie de o promovare superioară a acestei platforme în cadrul universității și al mediului de afaceri, pentru creșterea permanentă a vizibilității și a imaginii favorabile a acesteia.

DFCTT a fost atent în permanență la nevoile partenerilor din mediul extern sau intern al universității. Fiind conștienți de importanța mediului virtual în promovarea serviciilor

noastre, am îmbunătățit în permanență imaginea site-ului departamentului, postând periodic oferte noi de programe educaționale.

În anul 2017, au fost modernizate procedurile interne pentru realizarea programelor de specialitate, a fost completat și adaptat noilor cerințe Regulamentul de Funcționare al DFCTT și al CTT UGAL.

În cadrul DFCTT, a fost dezvoltat **Centrul de Transfer Tehnologic CTT UGAL**, entitate recunoscută de ANCS, membră ReNITT și ARoTT, care are ca obiective statutar propuse transferul tehnologic, organizarea programelor de formare și dezvoltare profesională, încurajarea cercetării-inovării și dezvoltării.

III. Activitate de cercetare - inovare - dezvoltare de noi programe de studii, adaptate mediului de afaceri și realității economice din România.

Identificarea unor oportunități de finanțare a activităților de formare profesională-transfer tehnologic a constituit una dintre prioritățile principale ale colectivului nostru pe parcursul anului 2018. Astfel, dezvoltarea și implementarea unor proiecte, adaptate profilului și expertizei universității noastre, a reprezentat o preocupare majoră pentru membrii departamentului și colaboratorii săi tradiționali.

Lansarea competițiilor europene și naționale, în perspectiva obiectivelor Horizon 2020, a fost valorificată de către DFCTT, care a depus, în anul 2018, în parteneriat cu alte organizații din țară și străinătate, două cereri de finanțare pentru proiecte destinate valorificării superioare a expertizei didactice și de cercetare a Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

DFCTT s-a implicat activ în îmbunătățirea strategiilor de transfer tehnologic, atât la nivel local, fiind reprezentantul Universității „Dunărea de Jos” din Galați în Consorțiul Regional pentru Inovare pentru Regiunea de Sud-Est, cât și național, prin intermediul parteneriatului strategic pentru derularea contractului cu MCI „Strategie și metode pentru stimularea promovării rezultatelor activității de cercetare și noi instrumente pentru dezvoltarea pieței CDI”.

Considerăm că trebuie să colaborăm și să acționăm în continuare pentru utilizarea optimă a potențialului universității noastre (resurse didactice, dotări materiale, tradiție și prestigiu), cu respectarea legalității și a principiilor academice.

Creșterea vizibilității DFCTT, a numărului de contracte cu diferiți parteneri din mediul de afaceri sau din domeniul public, îmbunătățirea calității și volumului serviciilor educaționale și de transfer tehnologic oferite de către departamentul nostru au fost posibile pe fondul susținerii oferite de structurile de conducere ale universității, datorită unei activități intense depuse de colectivul DFCTT, caracterizat de experiență, implicare și activitate profesională de calitate.

Apreciem că rezultatele obținute de către DFCTT sunt datorate unei colaborări fructuoase cu conducerea facultăților și cu cadrele didactice ale universității noastre, specialiști cu prestigiu recunoscut, cu expertiză, profesionalism și devotament în derularea programelor educaționale, cărora le mulțumim și pe această cale.

Departamentul nostru vă așteaptă cu drag pentru o colaborare benefică și pentru dezvoltarea unor parteneriate în domeniul transferului tehnologic și al formării profesionale.

REFERAT

al Comisiei didactice și de calitate a Senatului (CDC)

privind aprobarea

Raportului de activitate al DFCTT pe anul 2018

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați, a desfășurat în anul 2018 o activitate complexă, acoperind domenii specifice de formare profesională, transfer tehnologic, cercetare-dezvoltare-inovare.

În anul 2018 DFCTT a derulat programe de formare continuă, programe de conversie profesională, programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, cursuri de alificare acreditate de Autoritatea Națională pentru Calificări ANC.

Pe parcursul anului 2018 colectivul DFCTT a propus și a elaborat, în colaborare cu directorii de programe, cadre didactice ale universității, și a obținut aprobarea înființării unui număr de 39 noi planuri de învățământ. Ca structură a portofoliului, 39 de programe au fost aprobate, acreditate sau avizate la nivel național; 10 programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă au fost aprobate de către Ministerul Educației Naționale MEN prin Direcția Generală Învățământ Superior; 1 program nou pe domenii noi de conversie profesională a obținut avizarea Direcției Generale Învățământ Preuniversitar a MEN; 1 program de calificare a fost depuse și aprobate pentru acreditarea ANC.

Un număr de 27 programe de formare continuă au fost aprobate la nivelul instituției de către Senatul Universității „Dunărea de Jos” din Galați.

Ca pondere, programele postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă au reprezentat marea majoritate a formelor noi create în 2018 prin intermediul DFCTT, reprezentând 68% din total, urmate de cursuri de formare continuă (21%) și programele de conversie profesională (8%).

Comparativ cu anul 2017, oferta de programe educaționale a DFCTT a crescut în anul 2018 cu noi forme de pregătire, realizându-se astfel o majorare a portofoliului de cursuri.

În anul 2018 DFCTT a derulat 94 serii de studiu pe diferite categorii de programe, la care au participat 3039 cursanți, fiind înregistrată o creștere cu 50% a numărului de programe derulate, comparativ cu anul anterior.

Seriile de studii pe programe derulate de departament au fost reprezentate de:

- 13 Serii cursanți - Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă;
- 38 Serii cursanți - Cursuri de formare continuă;
- 23 Serii cursanți - Programe de conversie profesională;
- 20 Serii cursanți – Programme de inițiere/perfecționare acreditate ANC.

Anul 2018 a fost caracterizat de o creștere cu 66,57 % a numărului de cursanți ce au urmat programele derulate de DFCTT, respectiv de la 2061 persoane în 2017 la 3039 persoane în 2018. În anul 2018 a fost înmatriculat la DFCTT un număr de 3039 noi cursanți, finalizând cursurile 2014 absolvenți.

În anul 2018 au fost modernizate procedurile interne pentru realizarea programelor de specialitate, a fost completat și adaptat noilor cerințe Regulamentul de Funcționare al DFCTT, aprobat prin Decizia Senatului HS nr. 216 din 17 noiembrie 2016.

Au fost create trei regulamente distincte pentru principalele tipuri de programe existente în oferta departamentului:

- Regulamentul privind organizarea cursurilor de formare continuă;
- Regulamentul privind organizarea programelor de conversie profesională a cadrelor didactice din învățământul postuniversitar;

• Regulament privind organizarea și desfășurarea programelor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă și a programelor postuniversitare de perfecționare.

A fost dezvoltată platforma de înscrieri online prin crearea de modalități specifice exportului bazelor de date ale cursanților înscriși în varianta online. Au fost de asemenea adăugate legăturile directe cu cele două noi structuri create în anul 2016 respectiv CTT UGAL și UGAL-JOBS. Toate activitățile desfășurate pentru mentenanța site-ului au avut drept rezultate optimizarea principalelor motoare de căutare a informațiilor și în special pe www.google.ro.

Veniturile DFCTT au fost constituite integral din taxe de studii încasate de la cursanți, pentru programele de formare derulate. Bugetul aferent programelor derulate a fost constituit exclusiv din veniturile DFCTT. Taxele au fost încasate în contul Universității „Dunărea de Jos” din Galați. Repartizarea veniturilor obținute de către DFCTT s-a realizat conform Regulamentului DFCTT, aprobat prin Hotărârea Senatului HS 216/ 17.11.2016.

Conform obiectivelor stabilite încă de la înființare, DFCTT este o structură specializată în transferul tehnologic și a informațiilor relevante din domeniul cercetării dezvoltării-inovării, produs de departamentele de cercetare ale universității noastre, către mediul de afaceri sau instituții publice. Pentru o mai bună derulare a programelor de transfer tehnologic a fost creată în anul 2016 structură specializată - Centrul de Transfer Tehnologic CTT UGAL, entitate fără personalitate juridică, integrată în cadrul DFCTT, acreditată în anul 2017 la nivel național.

CTT UGAL este integrat în Rețeaua Națională pentru Inovare și Transfer Tehnologic din România (ReNITT), aflată sub egida Ministerului Cercetării și Inovării, constituită din entități de inovare și transfer tehnologic acreditate pentru susținerea dezvoltării economico-sociale prin stimularea inovării și a transferului tehnologic, prin atragerea de investiții în vederea valorificării rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare și inovare precum și a resurselor umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare

În anul 2018 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic a continuat activitatea de acordare a serviciilor de consultanță în materia drepturilor de proprietate industrială, contribuind astfel la obținerea brevetelor de invenție pentru cadrele didactice ale universității. Brevetarea rezultatelor cercetării științifice este un proces complex, ce impune parcurgerea unor etape procedurale, conforme reglementărilor legale naționale și a metodologiei Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci.

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, a dezvoltat patru proiecte, după cum urmează:

1. PROACTIVE HEALTH WITHOUT BORDERS – PROSANA

Proiectul a fost depus în parteneriat cu Universitatea „Bogdan Petriceicu Hașdeu” din Cahul Republica Moldova în cadrul Programului de cooperare transfrontalieră România – Ucraina – Republica Moldova, Prioritatea 4.1 – Sprijin pentru dezvoltarea serviciilor de sănătate și a accesului la sănătate, Apelul 2 – Proiecte „SOFT”.

Proiectul vizează dezvoltarea economică și îmbunătățirea calității vieții oamenilor din zona vizată de program prin investiții comune în educație, dezvoltare economică, cultură, infrastructură și sănătate, asigurând în același timp siguranța și securitatea cetățenilor din cele două țări.

Proiectul vizează următoarele tipuri de activități:

- Investiții
- Achiziția de echipamente
- Studii, strategii, schimburi de experiență
- Acțiuni comune în sprijinul grupurilor dezavantajate

Bugetul total al proiectului este de 219,981.3 euro din care cofinanțare 10.02%.

2. MĂSURI ACTIVE PENTRU CREȘTEREA PARTICIPĂRII LA ÎNVĂȚĂMÂNTUL TERȚIAR ANTREPRENORIAL A STUDENȚILOR DIN MEDII DEFAVORIZATE_Antre_S,

cod MySmis2014+: 124388.

Proiectul a fost depus în cadrul competiției POCU/379/6/21/Bursa Student Antreprenor - Măsură activă pentru creșterea participării studenților din categorii vulnerabile la programe de studii de licență, fiind depus în parteneriat cu Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași (Lider) și Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului Timișoara.

Obiectivul general al proiectului este: Asistență și sprijin prin cofinanțare fonduri nerambursabile FSE pentru o rată de cuprindere îmbunătățită în învățământul terțiar la minim 3 universități acreditate din Regiunea de Nord-Est, Regiunea Vest și Regiunea de Sud-Est din centrele universitare Iași, Timișoara și Galați, pentru un grup țintă eligibil total de minim 840 de persoane, cod 4S100 și 4S106 în aplicarea unor măsuri integrate, pentru creșterea ratei de acces și participare la învățământul terțiar inclusiv antreprenorial și creșterea atractivității a 6 oferte educationale (cod 4S105) cu componente aplicative la 3 universități acreditate, cu pachete integrate de măsuri de asistență educațională pentru minim 450 de Studenți și 300 de Elevi (cod 4S100), din care minim 350 de studenți persoane din categorii defavorizate (netraditionali, rural, roma, CES), cu intervenții pentru îmbunătățirea competențelor a minim 90 de cadre didactice universitare (cod 4S106), inclusiv prin programe cu credite transferabile din învățământul postuniversitar de formare, pentru a proiecta și oferi programe de studii bazate pe nevoile beneficiarilor direcți (studenți) și indirecti (angajatori) pe o piață a locurilor de muncă în schimbare.

Durata de implementare a proiectului este de 24 de luni și are un buget total eligibil de 7.865.382,00 lei, din care valoare totală eligibilă aferentă UDJG 2,196,655,96 lei și o contribuție proprie de 44,372.35 lei reprezentând 2,02% din bugetul alocat.

3. TRANSFERUL DE TEHNOLOGIE LA NIVEL NAȚIONAL

Pe baza unui parteneriat strategic cu Institutul Național de Studii și Cercetări pentru Comunicații – INSCC București în calitate de coordonator și Institutul Național de Cercetare Dezvoltare în Informatică - ICI București, CIT – IRECSON Centrul de Informare Tehnologică, CIT – IRECSON, Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizica și Inginerie Nucleară Horia Hulubei – IFIN-HH, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați participă prin DFCTT la implementarea proiectului „Strategie și metode pentru stimularea promovării rezultatelor activității de cercetare și noi instrumente pentru dezvoltarea pieței CDI”, proiect aferent Planul Sectorial al MCI - Competiția 2017, în valoare de totală de 2.500.000 lei. Valoare contractată pentru realizarea activităților aferente Universității „Dunărea de Jos” din Galați este de 450.000,00 lei. Subcontractul de finanțare Nr. 1PS-1 din 03.11.2017 a fost implementat până în luna decembrie 2018.

4. TRANSFERUL TEHNOLOGIC IN REGIUNE A DE SE

Acreditarea CTT – UGAL a creat premisa posibilității depunerii scrisorii de intenție nr. 6773/20.03.2017 privind intenția de aplicare pentru obținere finanțare din POR Axa prioritară 1 „Promovarea transferului tehnologic”, prioritatea de investiții 1.1. „Promovarea investițiilor în C&I, dezvoltarea de legături și sinergii între întreprinderi, centrele de cercetare și dezvoltare și învățământul superior, în special promovarea investițiilor în dezvoltarea de produse și de servicii, transferul de tehnologii, inovarea socială, Eco inovarea și aplicațiile de servicii publice, stimularea cererii, crearea de rețele și de grupuri și inovarea deschisă prin specializarea inteligentă, precum și sprijinirea activităților de cercetare tehnologică și aplicată, liniilor-pilot, acțiunilor de validare precoce a produselor, capacităților de producție avansate și de primă producție, în special în domeniul tehnologiilor generice esențiale și difuzării tehnologiilor de uz general”, Operațiunea A – Sprijinirea entităților de inovare și transfer tehnologic.

Acest fapt a creat certitudinea eligibilității CTT – UGAL în competiția ce urmează a fi demarată în prima jumătate a anului 2018 unde se intenționează depunerea solicitării de finanțare

pentru un proiect destinat îmbunătățirii transferului tehnologic în Regiunea de SE, cu un buget maxim de 3.000.000 euro. Proiectul are ca obiective principale extinderea capacității de transfer tehnologic al CTT – UGAL, urmărindu-se investiții importante de relocare și re tehnologizarea unor obiective aparținând patrimoniului UDJG.

Concluzie:

Raportul DFCTT pentru anul 2018 prezintă în mod corect activitatea specifică desfășurată în cadrul departamentului. Propunem Senatului aprobarea acestui raport.

Președintele Comisiei didactice și de calitate

Prof. dr. habil. Claudiu Mereuță

REFERAT

al Comisiei pentru cercetare științifică a Senatului (CCȘ)

privind aprobarea

„Raportului de activitate al DFCTT pe anul 2018”

Comisia pentru cercetare științifică a Senatului UDJG a procedat la analiza **Raportului Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT)** întocmit pentru anul 2018.

Această analiză s-a focalizat cu precădere pe datele cuprinse în capitolul 2 al Raportului, **Activități de Transfer Tehnologic Cercetare-Dezvoltare – Inovare Derulate la DFCTT** (paginile 25-36), care se referă la activitățile de cercetare științifică, și anume:

Conform obiectivelor stabilite încă de la înființare, DFCTT este o structură specializată în transferul tehnologic și a informațiilor relevante din domeniul cercetării-dezvoltării-inovării, produs de departamentele de cercetare ale universității noastre, către mediul de afaceri sau instituții publice. Pentru o mai bună derulare a programelor de transfer tehnologic a fost creată în anul 2016 structură specializată - **Centrul de Transfer Tehnologic CTT UGAL**, entitate fără personalitate juridică, integrată în cadrul DFCTT, acreditată în anul 2017 la nivel național. Ca structură a Universității „Dunărea de Jos” din Galați, specializată în transferul tehnologic, CTT UGAL funcționează în cadrul Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic.

CTT UGAL este autorizat ca entitate din infrastructura națională de inovare și transfer tehnologic conform Certificatului de autorizare Nr. 74/30.09.2016, fiind integrat în Rețeaua Națională de Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT), respectiv în Asociația Română de Transfer Tehnologic și Inovare (ARoTT).

CTT UGAL a fost înființat *pentru valorificarea rezultatelor cercetării* din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați, contribuind astfel la intensificarea și stimularea activității de cercetare din cadrul universității și la atragerea de colaboratori externi în cadrul activităților de transfer tehnologic. Sunt vizate activități specifice transferului tehnologic, în direcția valorificării rezultatelor cercetării și a proprietății intelectuale a instituției, respectiv a expertizei instituționale în domeniile didactic, cercetare, dezvoltare și inovare. Drept recunoaștere a activității de profil CTT UGAL este Membru în Consorțiul Regional pentru Inovare pentru Regiunea de Sud Est, conform Deciziei Rectorului 1654/05.09.2017.

Activitatea CTT UGAL se fundamentează pe politica programului de cercetare și inovare „Orizont 2020 – asigurarea excelenței științifice pentru Europa”, vizând atragerea de finanțări

europene și crearea unui mediu de cooperare multidisciplinară responsabilă și dinamică în materie de transfer tehnologic în cadrul universității. Rolul CTT UGAL este de a crește nivelul de competitivitate al mediului de afaceri național, prin furnizarea de servicii specializate de consultanță în domeniul transferului de cunoștințe științifice și tehnice de înalt nivel dinspre mediul academic către partenerii universității.

Principalele obiective ale CTT UGAL sunt:

- Dezvoltarea procesului de transfer tehnologic din cadrul Universității „Dunărea de Jos” din Galați;
- Stimularea dezvoltării profesionale a personalului implicat în programe de transfer tehnologic.
- Consilierea multidisciplinară a colaboratorilor interni și externi ai CTT UGAL în materie de proprietate intelectuală, vânzare de tehnologie, colaborare cercetători – mediu de afaceri;
- Susținerea Universității „Dunărea de Jos” din Galați pentru realizarea indicatorilor de performanță instituțională în procesul de creștere internă a calității;
- Mobilizarea personalului Universității „Dunărea de Jos” din Galați în activitatea de inovare, prin promovarea unei culturi antreprenoriale în scopul deprinderii aptitudinilor și atitudinilor necesare pentru o instituție creativă;
- Analiza orizontului propice transferului tehnologic în vederea orientării cercetării din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați spre domeniile de interes;
- Crearea unui sistem de management eficient pentru transferul tehnologic, asociat activității de cercetare – dezvoltare – inovare din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați;
- Dezvoltarea unor programe de formare continuă adaptate partenerilor Universității „Dunărea de Jos” și cât mai flexibile cerințelor de pe piața muncii.

CTT UGAL se implică în următoarele activități:

- Accesarea liniilor de finanțare destinate transferului tehnologic.
- Consultanță și implementare de proiecte care obțin finanțare în domeniile CTT UGAL.
- Consultanță de specialitate în domeniul proprietății intelectuale și industriale.
- Crearea de baze de date în vederea gestionării eficiente a drepturilor de proprietate intelectuală și industrială ale universității.
- Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii și sprijinirea creării de companii noi (start-up și spin-off).
- Dezvoltarea spiritului inovativ pentru cursanții Universității „Dunărea de Jos” din Galați, prin implicarea acestora în activități de transfer tehnologic.

CTT UGAL este integrat în Rețeaua Națională pentru Inovare și Transfer Tehnologic din România (ReNITT), aflată sub egida Ministerului Cercetării și Inovării, constituită din entități de inovare și transfer tehnologic acreditate pentru susținerea dezvoltării economico-sociale prin stimularea inovării și a transferului tehnologic, prin atragerea de investiții în vederea valorificării rezultatelor activității de cercetare-dezvoltare și inovare precum și a resurselor umane din sistemul național de cercetare-dezvoltare.

Înființarea și acreditarea CTT UGAL oferă noi oportunități de colaborare pentru cercetători universității cu mediul de afaceri sau cu alte entități specializate în transferul tehnologic, din țară sau străinătate. Transpunerea rezultatelor cercetării din Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați în suport de dezvoltare economică națională și zonală constituie un obiectiv primordial pentru universitatea noastră, în care CTT UGAL va asigura suportul necesar de consultanță pentru transferul ultimelor descoperiri tehnologice în procesele de producție din mediul de afaceri.

Dezvoltarea și implementarea unor proiecte de transfer tehnologic - cercetare-dezvoltare - inovare, adaptate profilului și expertizei DFCTT, a reprezentat o preocupare majoră pentru membrii departamentului pe parcursul anului 2018. Continuarea activității de urmărire a accesare

a tuturor liniilor de finanțare potențial cadrate pe domeniile de interes ale CTT-UGAL s-a derulat și în anul 2018. În acest context în perioada de referință au fost depuse 4 cereri de finanțare.

În anul 2018 Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic a continuat activitatea de acordare a serviciilor de consultanță în materia drepturilor de proprietate industrială, contribuind astfel la obținerea brevetelor de invenție pentru cadrele didactice ale universității.

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic, prin intermediul Centrului de Transfer Tehnologic CTT UGAL, activează în permanență pentru utilizarea industrială a rezultatelor cercetării, concretizate în brevete de invenție acordând consultanță de specialitate prin personalul calificat de care dispune.

În urma analizei *Raportului DFCTT* pentru anul 2018, Comisia pentru cercetare științifică (CCS) a Senatului UDJG propune aviz favorabil.

Președintele Comisiei pentru cercetare științifică,

Prof. dr. habil. Antoaneta Ene

REFERAT

al Comisiei pentru activitatea studenților și probleme sociale a Senatului (CASPS)

privind aprobarea

„Raportului de activitate al DFCTT pe anul 2018”

Comisia pentru activitatea studenților și probleme sociale a analizat ***Raportul de activitate al DFCTT pe anul 2018.***

În urma analizei efectuate asupra documentului sus-menționat, membrii comisiei nu au formulat recomandări sau observații.

În concluzie, comisia avizează pozitiv ***Raportul de activitate al DFCTT pe anul 2018.***

Președintele Comisiei pentru activitatea studenților și probleme sociale,

Sergiu Bodlev

REFERAT

al Comisiei pentru bază materială, buget și finanțe a Senatului (CBMBF) privind aprobarea „Raportului de activitate al DFCTT pe anul 2018”

Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic (DFCTT) din cadrul Universității “Dunărea de Jos” din Galați, fiind o structură instituțională a universității, acreditată drept furnizor de programe de formare profesională și transfer tehnologic, își desfășoară activitatea în baza reglementărilor legale în vigoare, a regulamentelor interne, completate cu prevederile Regulamentului de funcționare al DFCTT, avizat prin Hotărârea Senatului Universității „Dunărea de Jos” din Galați nr. 216 din 17 noiembrie 2016. Având în componență Centrul de Transfer Tehnologic CTT UGAL, entitate integrată în Rețeaua Națională pentru Inovare și Transfer Tehnologic (ReNITT), infrastructura națională de inovare și transfer tehnologic și în Asociația Română pentru Transfer Tehnologic și Inovare (ARoTT), a desfășurat în anul 2018 o activitate complexă, derulând programe în domenii variate de formare profesională, precum și în sfera transferului tehnologic, a cercetării, dezvoltării și inovării.

Remarcăm, față de anul trecut, o mai aplicată orientare a activității DFCTT spre promovarea programelor, proiectelor și inițiativelor acestui departament, acțiune ce se realizează în principal prin intermediul site-ului <http://dfctt.ugal.ro>. Anunțurile noilor programe de formare profesională, așa cum se menționează în Raportul DFCTT pe anul 2018, sunt transmise în media locală și prin intermediul anunțurilor postate pe site-ul universității, la Secțiunea *Anunțuri*. De asemenea, remarcăm și faptul că DFCTT a început să utilizeze SEAP din 2018, pentru identificarea cererilor de programe de formare profesională și pentru înaintarea unor oferte către solicitanții din sistem.

În materie de programe de formare (programe de perfecționare; programe de conversie profesională; cursuri de formare continuă; programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă), remarcăm numărul important de noi programe înființate în cadrul DFCTT în anul 2018 - 39 de programe noi au fost aprobate, acreditate sau avizate la nivel instituțional sau național (27 cursuri de formare continuă, 10 programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, 1 program pe domenii noi de conversie profesională, 1 program de calificare).

La nivelul anului 2018, DFCTT a derulat cu 56% mai multe programe de formare decât în 2017, organizând 94 serii de studiu pe diferite categorii de programe, la care au participat 3039 cursanți.

Ca urmare a derulării acestor activități, veniturile realizate de DFCTT în anul 2018, în total 1.582.240,84 lei, au provenit exclusiv din taxele de studii încasate de la cursanți pentru participarea la programele de formare derulate, iar repartizarea veniturilor obținute de către DFCTT s-a realizat conform Regulamentului DFCTT, aprobat prin Hotărârea Senatului HS 216/17.11.2016. Pe categorii de proveniență, veniturile obținute (pct. 1.6 din *Raportul anual al Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic 2018*) au fost în valoare de 63.800,00 lei (Programe postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă), de 1.037.855,00 lei (Programe de conversie profesională), 479.085,84 lei (Cursuri de formare continuă) și 1500 lei (Transfer tehnologic), totalizând 1.582.240,84 lei la nivelul perioadei de referință, cu peste 17% mai mult decât în anul anterior.

De remarcat este faptul că, analizând evoluția veniturilor pe categorii de programe de studiu, dinamica cea mai importantă față de anul anterior, 2017, au avut-o cursurile de formare continuă (+132%).

Deși nu se prezintă explicit nivelul cheltuielilor totale ale DFCTT, în raport se specifică faptul că veniturile totale au fost alocate plății salariilor celor peste 150 de lectori (700.000 lei), regiei universității (25 % din venituri) și acoperirii cheltuielilor interne ale departamentului.

Tot la capitolul venituri obținute, DFCTT declară fondurile aferente cererilor de finanțare depuse în anul 2018, care au depășit 550.000 euro, fondurile atrase fiind destinate cu precădere dezvoltării unor programe de pregătire profesională, adresate mediului de afaceri și transferului tehnologic.

În materie de proceduri, remarcăm faptul că, la nivelul DFCTT, în anul 2018 au fost modernizate procedurile interne pentru realizarea programelor de specialitate, Regulamentul de Funcționare al DFCTT fiind completat și adaptat noilor cerințe.

Comisia de Baza Materială, Buget și Finanțe a Senatului își rezervă și dreptul de a formula recomandări cu privire la conținutul și structura Raportului DFCTT. Astfel, deși raportul prezintă elemente certe de evoluție a DFCTT, prezentarea în detaliu a poziției departamentului în cauză în cadrul universității nu ar trebui să fie un scop în sine, iar anumite informații care exced anului supus raportării, 2018, nu ar trebui să se regăsească într-un asemenea document. Cea mai importantă recomandare este însă aceea ca prezentarea veniturilor DFCTT să fie dublată de o prezentare la fel de detaliată a elementelor de cheltuieli aferente acestui departament, pentru ca o analiză venituri - cheltuieli să poată fi realizată.

În concluzie, considerăm că DFCTT a acționat și în anul 2018 pentru a asigura utilizarea cât mai eficientă a potențialului UDJG în materie de resurse educaționale, orientându-se spre creșterea vizibilității universității în mediul de afaceri sau în domeniul public.

Referatul a fost realizat prin consultarea tuturor colegilor din CBMBF și propune Senatului validarea *Raportului anual al Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic 2018*.

Președintele Comisiei pentru bază materială, buget și finanțe

Prof. dr. Daniela Ancuța Șarpe

REFERAT

al Comisiei juridice și de etică a Senatului (CJE)

privind aprobarea

„Raportului de activitate al DFCTT pe anul 2018”

Cu privire la Raportul de activitate al Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic pe anul 2018,

Comisia Juridică și de Etică din cadrul Senatului „Universității Dunărea de Jos” din Galați

CONSTATĂ URMĂTOARELE:

Prin Raportul anual înaintat spre aprobare Senatului, Departamentul de Formare Continuă și Transfer Tehnologic a prezentat activitatea desfășurată în anul 2018.

Comisia Juridică și de Etică din cadrul Senatului „Universității Dunărea de Jos” din Galați a analizat Raportul prezentat și îl avizează favorabil.

Pentru aceste considerente, în temeiul art. 15 lit. d) și k) din Regulamentul de organizare și funcționare al Comisiei Juridice și de Etică aprobat de către Senatul Universității „Dunărea de Jos” din Galați prin Hotărârea nr. 26/01.11.2012,

Comisia Juridică și de Etică din cadrul Senatului „Universității Dunărea de Jos” din Galați

PROPUNE:

Aprobarea Raportului de activitate al Departamentului de Formare Continuă și Transfer Tehnologic pe anul 2018.

Președintele Comisiei Juridice și de Etică
Prof. univ. dr. Gheorghe IVAN