

HOTĂRÂREA

Senatului din 31 ianuarie 2017

Cu privire la activitatea Școlilor Doctorale

În baza raportului prezentat de către șef Direcție Doctorat și Postdoctorat, dr., conf. univ. Galina Marusic, privind activitatea Școlilor Doctorale și a discuțiilor desfășurate în contextul subiectului examinat

SENATUL CONSTATĂ

1. În scopul asigurării calității și consolidării studiilor superioare de doctorat în cadrul Școlilor Doctorale pe parcursul anului de studii 2015/2016 au fost realizate diferite activități. În calitate de rezultate pot fi enumerate următoarele:

- La 30.10.2016 numărul total de doctoranzi a constituit 120 (108 bugetari și 12 în bază de taxă), repartizați pe Școli doctorale astfel: Inginerie Mecanică, Industrială și Transporturi – 15 (12,5 %); Energetică și Inginerie Electrică – 10 (8,3 %); Știința Calculatoarelor, Electronică și Comunicații - 36 (30 %); Știința Alimentelor – 13 (10,8 %); Inginerie Civilă – 23 (19,2 %); Economie, Finanțe și Management - 23 (19,2 %).
- Din numărul total de doctoranzi - 4 doctoranzi din alte țări: 3 din România și 1 doctorand din Israel.
- 2 doctoranzi au plecat în concediu academic, 6 s-au reîntors la studii.
- La 1 decembrie 2015 au fost înmatriculați 37 doctoranzi, dintre care 31 - la buget și 6 - cu achitarea taxei.
- Pe parcursul anului de studii 2015/2016 au fost organizate studii în auditoriu pentru doctoranzii anului I privind realizarea *Programului de pregătire avansată*, iar în perioada 17 – 25 februarie au fost organizate studii în auditoriu pentru doctoranzii anului II la disciplina *Istoria și metodologia domeniului de cercetare* (60 ore).
- În rezultatul susținerii examenelor la disciplinele din cadrul *Programului de pregătire avansată* toți doctoranzii anului I au susținut examenele cu notele cuprinse între 8-10, iar în rezultatul sesiunii organizată în luna mai pentru doctoranzii anilor II, III și IV au susținut examenele 32 de doctoranzi din 38 în anul II de studii, 26 din 29 – în anul III și 4 doctoranzi din anul IV au susținut examenul final la specialitatea științifică, toți ceilalți doctoranzi din anul IV au finalizat cu susținerea examenelor în anul III de studii.
- 50 doctoranzi au realizat sarcini didactice în cadrul UTM.
- Doctoranzii au fost îndrumați de către 63 conducători de doctorat. În total cu dreptul de conducător de doctorat sunt abilitate 106 persoane. Structura conducătorilor: 42 dețin titlul științific de doctor habilitat și 64 dețin titlul științific de doctor.
- În anul de studii 2015/2016, 8 persoane au fost abilitate cu dreptul de conducător de doctorat.
- În perioada 20-29 octombrie în cadrul Școlilor Doctorale au fost organizate și desfășurate ședințe privind audierea referatelor științifice anuale prezentate de către doctoranzii anilor II, III și IV, în rezultatul cărora 85% de doctoranzi au susținut referatele cu calificativul admis.
- În perioada 19-26 noiembrie în cadrul Școlilor Doctorale au fost organizate și desfășurate ședințe privind susținerea referatelor științifice și proiectelor de cercetare de către doctoranzii anului I, în rezultatul cărora toți doctoranzii anului I au susținut referatele și proiectele științifice și au fost promovați în anul II de studii.
- Din cauza pierderii legăturii științifice cu Școala Doctorală, 8 doctoranzi au fost exmatriculați pe parcursul anului de studii 2015/2016.
- Doctoranzii au raportat participarea la diferite expoziții și Conferințe naționale și internaționale în număr de 188 participări (România, Ucraina, Germania, Turcia, Marea Britanie, Rusia).
- În perioada 25-27 iunie 2016 doi doctoranzi au participat la Școala de vară în domeniul Științelor Exacte, care s-a desfășurat în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România: Braniște Fiodor, anul III, a participat cu lucrarea „Efecte de memorie în membranele ultra-subțiri din GaN”, conducător științific

academician Tighineanu Ion și Oloinic Tatiana, anul I, a prezentat lucrarea „Comunicarea optică cu ajutorul laserelor cu puncte cuantice”, conducător științific dr. hab. Tronciu Vasile.

- S-au înregistrat 46 de participări în proiecte naționale și internaționale.
- În anul 2015/2016 doctoranzii au publicat 161 articole științifice, au fost obținute 6 brevete de invenții și depusă o cerere de brevet.
- În anul 2016 doctoranda anului III, Ciobanu Marina, conducător științific dr. hab., prof. univ. Țiuleanu Dumitru, a obținut Bursa de excelență a Guvernului Republicii Moldova, iar doctoranda anului III, Andronic Silvia, conducător științific academician Casian Anatol, a obținut Bursa nominală „Sergiu Rădăuțanu”.
- Doctorandul anului III, Braniște Fiodor, conducător științific dl Tighineanu Ion, academician, pe parcursul anului de studii a publicat 9 articole, inclusiv 4 în reviste cu impact factor, 2 în reviste naționale, 2 în culegeri internaționale și un articol – în culegere națională.
- Doctoranda anului I, Oloinic Tatiana, conducător științific dr. hab. Tronciu Vasile, pe parcursul anului de studii a publicat 8 articole, inclusiv un articol în revistă cu impact factor, 3 în culegeri internaționale și 4 - în culegeri naționale.
- Doctoranda anului III, Ciobanu Marina, conducător științific dr. hab. prof. univ. Țiuleanu Dumitru, pe parcursul anului de studii a publicat 6 articole, inclusiv un articol în revistă cu impact factor, un articol în revistă de categoria B, 2 la conferințe internaționale și 2 - la conferințe naționale.
- Permanent are loc informarea doctoranzilor cu privire la desfășurarea conferințelor naționale și internaționale, seminarelor, expozițiilor, etc.
- În scopul eficientizării procesului de studii permanent au loc ședințe cu Directorii Școlilor Doctorale și conducătorii de doctorat.
- În anul de studii 2015/2016 au fost susținute 11 teze de doctor. Din numărul total menționat, 4 doctoranzi au susținut tezele în termen.
- 8 persoane au beneficiat de concediu de creație privind finalizarea și susținerea tezelor de doctor, dintre care o persoană a susținut teza și a prezentat dosarul la CNAA pentru confirmarea titlului științific, 5 persoane au prezentat tezele în cadrul Seminarilor Științifice de Profil și până la 01.04.2017 urmează să le susțină în cadrul Consiliilor Științifice Specializate, iar altele 2 persoane urmează până la 01.03.2017 să inițieze procedura de susținere a tezei în cadrul departamentelor de profil.

2. În contextul Codului Educației al Republicii Moldova și a Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III, e necesar de a realiza următoarele activități:

- de a continua implementarea noilor condiții de studii superioare de doctorat, ciclul III;
- de a elabora *Ghidul de redactare a tezelor de doctorat și a rezumatului* în cadrul fiecărei Școli Doctorale;
- de a continua perfectarea Programelor de studii superioare de doctorat, ciclul III;
- de a continua activitățile privind organizarea și desfășurarea doctoratului profesional la specialitățile cu profilul științific Arte vizuale și Design;
- de a continua orientarea tematicii cercetărilor la necesitățile practice ale economiei naționale;
- de a desfășura o colaborare mai activă între centrele de cercetare științifică naționale și internaționale cu Școlile Doctorale UTM.

Cu toate acestea, monitorizarea procesului de studii a demonstrat că pentru a îmbunătăți calitatea cercetărilor și pentru a mări numărul de teze susținute este necesar de a spori responsabilitatea doctorandului și a conducătorului de doctorat privind:

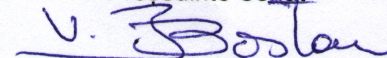
- participarea mai activă a doctoranzilor la evenimente științifice, proiecte de cercetare;
- publicarea în ediții științifice incluse în cele mai importante baze de date internaționale;
- realizarea tezei de doctorat în termenii stabiliți conform actelor normative ale Republicii Moldova.

În contextul celor comunicate

SENATUL HOTĂRĂȘTE:

- I. A aprecia activitatea Școlilor Doctorale ca satisfăcătoare
 - II. În contextul Codului Educației al Republicii Moldova și a Regulamentului privind organizarea studiilor superioare de doctorat, ciclul III, de a realiza următoarele activități:
 1. Continuarea implementării noilor condiții de studii superioare de doctorat, ciclul III. Termen – 31 octombrie 2017. Responsabili: directorii Școlilor Doctorale: Victor Șonțea, dr., prof. univ.; Pavel Tatarov, dr. hab., prof. univ.; Ion Rusu, dr. hab., prof. univ.; Svetlana Albu, dr. hab., conf. univ.; Mihail Chiorsac, dr. hab., prof. univ.; Rodion Ciupercă, dr., conf. univ.; șef Direcție Doctorat și Postdoctorat Galina Marusic, dr., conf. univ.; prorector cercetare științifică Valerian Dorogan, dr. hab., prof. univ.
 2. Elaborarea **Ghidului de redactare a tezelor de doctorat și a rezumatului** în cadrul fiecărei Școli doctorale. Termen – 1 martie 2017; Responsabili: directorii Școlilor Doctorale: Victor Șonțea, dr., prof. univ.; Pavel Tatarov, dr. hab., prof. univ.; Ion Rusu, dr. hab., prof. univ.; Svetlana Albu, dr. hab., conf. univ.; Mihail Chiorsac, dr. hab., prof. univ.; Rodion Ciupercă, dr., conf. univ.
 3. Continuarea perfectării Programelor de studii superioare de doctorat. Termen – 31 octombrie 2017. Responsabili: directorii Școlilor Doctorale: Victor Șonțea, dr., prof. univ.; Pavel Tatarov, dr. hab., prof. univ.; Ion Rusu, dr. hab., prof. univ.; Svetlana Albu, dr. hab., conf. univ.; Mihail Chiorsac, dr. hab., prof. univ.; Rodion Ciupercă, dr., conf. univ.; șef Direcție Doctorat și Postdoctorat Galina Marusic, dr., conf. univ.
 4. Continuarea activităților privind organizarea și desfășurarea doctoratului profesional. Termen – 31 octombrie 2017. Responsabil: șef Direcție Doctorat și Postdoctorat Galina Marusic, dr., conf. univ.;
 - III. În scopul unei creșteri a importanței cercetărilor în realizarea problemelor sectorului real al economiei de a orienta tematica cercetărilor la necesitățile practice ale economiei naționale. Termen – permanent. Responsabili: conducătorii de doctorat, directorii Școlilor Doctorale: Victor Șonțea, dr., prof. univ.; Pavel Tatarov, dr. hab., prof. univ.; Ion Rusu, dr. hab., prof. univ.; Svetlana Albu, dr. hab., conf. univ.; Mihail Chiorsac, dr. hab., prof. univ.; Rodion Ciupercă, dr., conf. univ.
 - IV. De a desfășura o colaborare mai activă între centrele de cercetare științifică naționale și internaționale cu Școlile Doctorale UTM în scopul unei implicări mai largi a doctoranzilor în cercetările naționale și internaționale. Termen – permanent. Responsabili: conducătorii de doctorat, directorii Școlilor Doctorale: Victor Șonțea, dr., prof. univ.; Pavel Tatarov, dr. hab., prof. univ.; Ion Rusu, dr. hab., prof. univ.; Svetlana Albu, dr. hab., conf. univ.; Mihail Chiorsac, dr. hab., prof. univ.; Rodion Ciupercă, dr., conf. univ.; șef Direcție Doctorat și Postdoctorat Galina Marusic, dr., conf. univ.; prorector cercetare științifică Valerian Dorogan, prof. univ., dr. hab.
- Controlul executării prezentei hotărâri se impune: șef Direcție Doctorat și Postdoctorat Galina Marusic, dr., conf. univ.; prorector cercetare științifică Valerian Dorogan, dr. hab., prof. univ.

Viorel BOSTAN,
Președinte Senat



Ion SOBOR,
Secretar Științific
Senat

