

**Hotărârea
Senatului U.T.M. din 26 ianuarie 2010**

Cu privire la activitatea Școlii Doctorale

Senatul constată:

1. Conform hotărârii Senatului UTM din 21 octombrie 2008 Școala Doctorală de Inginerie UTM reprezintă o subdiviziune cu obiective interdisciplinare ce are scopul de a asigura calitatea și transparența în organizarea și desfășurarea studiilor doctorale, contribuind, astfel, la menținerea calității cercetărilor și promovarea statutului și prestigiului social al doctoratului. În scopul consolidării studiilor de doctorat pe parcursul anului de studii 2009 s-au realizat următoarele:

- în perioada septembrie – octombrie 2009 a fost desfășurat procesul de înmatriculare la ȘDI. În rezultatul concursului au fost înmatriculați 51 persoane, din ei 45 persoane au fost înmatriculate la buget și 6 cu achitarea taxei;
- a fost elaborat și aprobat planul de învățământ de doctorat;
- au fost actualizate programele de studii de doctorat la disciplinele de pregătire generală (limba străină și informatică), la istoria și metodologia domeniului de cercetare și programele de examen la specialitate pentru toate specialitățile de doctorat;
- în cadrul centrelor de doctorat au fost discutate și aprobate temele și conducătorii de doctorat pentru doctoranzii anului I înmatriculați la 1 noiembrie 2008;
- au fost organizate Conferințe în scop de prezentare a referatelor anuale intermediare de cercetare al doctoranzilor;
- a fost organizată participarea doctoranzilor la Conferința Tehnico - Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților din noiembrie 2009;
- permanent are loc informarea doctoranzilor cu privire la Conferințe, seminare, etc. naționale și internaționale.

2. În calitate de rezultate pot fi enumerate următoarele:

- Pentru anul de studii 2009 în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie UTM au fost organizate studii la următoarele discipline:
- limba engleză pentru debutanți (60 de ore) și limba engleză nivel mediu (60 de ore), profesor Ludmila Plămădeală;
- informatica (90 de ore), Vasile Moraru, conf. univ, dr.;
- istoria și metodologia domeniului de cercetare pentru specialitățile tehnice (60 h), Mihai Braga, conf. univ, dr.;
- istoria și metodologia domeniului de cercetare pentru specialitățile economice (60 de ore), Andrei Cojuhari, prof univ, dr.hab. și Romeo Țurcan, prof univ, PhD.
- În rezultat în luna mai au fost organizate examenele de doctorat pentru toți cei care au studiat. 77% din cei care au studiat au susținut examenele cu reușită cuprinsă între 8 -10. Alții nu s-au prezentat și vor susține în sesiunea următoare mai 2010.
- Doctoranzii UTM au participat la concursul de acordare a Bursei de excelență a Guvernului RM și a Bursei nominale. În final doctorandele anului III Usturoi Alina și Tucan Svetlana au obținut burse de excelență a Guvernului RM, iar Rusu Eugeniu - bursă nominală „Sergiu Rădăuțanu”.
- În anul curent la concursul menționat au participat 4 doctoranzi, din care 2 și anume Pârvan Vladimir, conducător conf. univ. dr., Ion Avram a obținut bursa nominală „Sergiu Rădăuțanu” și Rotari Oxana, conducător, dr. hab., prof. univ. Lupașco Andrei, bursa de excelență, a Guvernului.
- 6 doctoranzi au participat la Școala Doctorală de Vară organizată de Facultatea de Informatică a Universității “Alexandru Ioan Cuza” din Iași, România..
- Actualmente la UTM își fac studiile 163 de doctoranzi din care 4 pregătesc teza de doctor habilitat. Structura doctoranzilor încadrați la doctorat este următoarea: Tehnologii avansate, produse

industriale scientintensive și materiale noi în construcția de mașini – 15 (9%); Tehnologii moderne în domeniul electrotehnicii și energeticii – 11 (7%); Electronică, informatică și comunicații – 40 (25%); Procesarea, calitatea și securitatea produselor alimentare – 25 (15%); Arhitectură, construcție și design – 12 (7%); Antreprenoriat și educație socioumană în inginerie – 60 (37%).

- la Conferințele de prezentare a referatelor anuale au participat 92% din doctoranzi. 4 din ce-i care nu au prezentat sunt doctoranzi din România sau sunt în deplasare. Alți 2 au pierdut legătura cu universitatea și vor fi exmatriculați.
- La Conferința Tehnico - Științifică a Colaboratorilor, Doctoranzilor și Studenților UTM din noiembrie 2009 au participat circa 32 de doctoranzi.
- Alți 7 doctoranzi au participat la Conferințe internaționale (4 Galați, Tehnologii alimentare; 1 Kiev, Arhitectură; 2 Iași, Economie).
- Doctoranzii participă în diferite proiecte științifice naționale (proiecte de stat: PCSPA – 6; proiecte instituționale: PCSPA – 8; Tineri Cercetători: PCSPA -1, TAPISMNCM - 1) și internaționale (TAPISMNCM – 1).
- În 2009 au fost susținute 22 de teze de grad științific, din care - 18 de doctor și 4 de doctor habilitat.
- Doctoranzii sunt îndrumați de către 90 conducători de doctorat, din care 55 dețin gradul de doctor și 35 de doctor habilitat.

Totodată, este necesară îmbunătățirea monitorizării temelor de doctorat, a programelor de studii și de examinare în cadrul examenelor de doctorat la specialitate, promovării, organizării și desfășurării studiilor de doctorat.

În acest context senatul hotărăște:

1. A aprecia activitatea Școlii Doctorale de Inginerie UTM ca *satisfăcătoare*
2. În scopul perfecționării continue, îmbunătățirii calității studiilor, corespunderii cunoștințelor și abilităților necesare pentru elaborarea și susținerea tezei de doctorat:
 - de a actualiza programele de studii la Istoria și metodologia domeniului de cercetare axată pe profilurile de cercetare de doctorat. Termen – 10 februarie 2010; Responsabili: Valeriu Dulgheru, prof.univ., dr. hab.; Tudor Ambros, prof. univ., dr.hab; Anatolie Casian, prof.univ., dr. hab.; Pavel Tatarov, prof.univ., dr. hab.; Ion Rusu, prof.univ., dr. hab.;
 - de a însuși cele mai bune practici internaționale de organizare a studiilor doctorale. Termen – permanent; Responsabili: Larisa Bugaian, prof.univ., dr. hab.; Virginia Todiraș, șef studii doctorat;
 - de a lărgi accesul la surse bibliografice, teze de doctorat din alte universități, baze de date on-line. Termen – permanent; Responsabili: Stratan Zinaida, Șef bibliotecă UTM.
3. În scopul unei creșteri a importanței cercetărilor în realizarea problemelor sectorului real al economiei de a racorda tematica cercetărilor la necesitățile practice ale economiei Republicii Moldova. Termen – permanent; Responsabili: Conducătorii de doctorat, asistați de Valeriu Dulgheru, prof.univ., dr. hab.; Tudor Ambros, prof. univ., dr.hab; Anatolie Casian, prof.univ., dr. hab.; Pavel Tatarov, prof.univ., dr. hab.; Ion Rusu, prof.univ., dr. hab.; Larisa Bugaian, prof.univ., dr. hab.;
4. De a activa cooperarea între centrele și laboratoarele științifice cu centrele de doctorat în scopul unei implicări mai largi a doctoranzilor în cercetările naționale și internaționale ale UTM. Termen – permanent; Responsabili: Conducătorii de doctorat, asistați de Valeriu Dulgheru, prof.univ., dr. hab.; Tudor Ambros, prof. univ., dr.hab; Anatolie Casian, prof.univ., dr. hab.; Pavel Tatarov, prof.univ., dr. hab.; Ion Rusu, prof.univ., dr. hab.; Larisa Bugaian, prof.univ., dr. hab.;
5. În scopul formării cadrelor didactice pentru UTM de a atrage doctoranzii în activitatea didactică de analizat:
 - numărul doctoranzilor atrași în organizarea procesului academic și educațional. Termen – 1 martie 2010; Virginia Todiraș, șef studii doctorat;
 - numărul doctoranzilor care au rămas în UTM după susținerea tezelor de doctorat. Termen – 1 martie 2010; Virginia Todiraș, șef studii doctorat; În scopul de a spori responsabilitatea elaborării și susținerii tezelor de doctorat în termen de a introduce un contract de doctorat semnat de către doctorand și conducătorul de doctorat;
6. Pentru îmbunătățirea continuă a procesului de studii doctorale e necesar de a ajusta cadrul instituțional național la cerințele europene procesul Bologna, ciclul III Doctorat. Termen - pe parcursul anului de studii.

7. Controlul executării prezentei hotărâri se impune, prof. univ., dr. hab. dnei L. Bugaian, prorector studii masterat și doctorat.

**Președinte al Senatului U.T.M.,
acad. A.Ș.R.M. I. Bostan**

**Secretarul științific al Senatului
conf. univ. dr. I. Sobor**