



HOTĂRÂREA
Senatului U.T.M. din 28 mai 2013

Cu privire la activitatea Școlii Doctorale de Inginerie UTM

În baza raportului prezentat de prorectorul studii masterat și doctorat, prof. univ., dr. hab. L. Bugaian, privind la activitatea Școlii Doctorale de Inginerie UTM și a discuțiilor desfășurate în contextul subiectului examinat

SENATUL CONSTATĂ:

1. În scopul asigurării calității și consolidării studiilor de doctorat în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie UTM pe parcursul anului de studii 2011/2012 au fost realizate diferite activități. În calitate de rezultate pot fi enumerate următoarele:

- La UTM își fac studiile 129 de doctoranzi (110 bugetari și 19 în bază de taxe). Structura doctoranzilor încadrați la doctorat este următoarea: Tehnologii avansate, produse industriale scientintensive și materiale noi în construcția de mașini – 10 (7,8 %); Tehnologii moderne în domeniul electrotehnicii și energeticii – 13 (10 %); Electronică, informatică și comunicații – 41 (31,8 %); Procesarea, calitatea și securitatea produselor alimentare – 16 (12,4 %); Arhitectură, construcție și design – 21 (16,3 %); Antreprenariat și educație socioumană în inginerie – 28 (21,7%).
- Din alte țări (România) își fac studiile 5 doctoranzi: 2 doctoranzi la științe tehnice și 3 la Economie și Management.
- În rezultatul concursului de admitere la studiile de doctorat la UTM în noiembrie 2012 au fost înmatriculați 38 doctoranzi, din ei 34 persoane - la buget și 4 cu achitarea taxei.
- 22 doctoranzi au plecat în concediu acad., 10 s-au reîntors la studii.
- În cadrul centrelor de doctorat au fost discutate și aprobate temele și conducătorii de doctorat pentru doctoranzii anului I înmatriculați la 1 noiembrie 2012;
- Pentru anul de studii 2012/2013 în cadrul Școlii Doctorale de Inginerie UTM au fost organizate studii în auditoriu la următoarele discipline: limba engleză nivel mediu (60 de ore); informatica (90 de ore); istoria și metodologia domeniului de cercetare (60 de ore).
- 54 de doctoranzi realizează sarcini didactice în cadrul UTM.
- Doctoranzii sunt îndrumați de 70 de conducători de doctorat, În total acest drept au – 92 de persoane. Structura conducătorilor: 42 dețin gradul de doctor și 28 de doctor habilitat.
- În legătură cu expirarea termenului 16 conducători au primit acest drept în anul curent, iar alții 41, care au întrunit criteriile actualizate de CNAA, li s-a prelungit dreptul de conducere. 7 conducători de doctorat sunt în procesul de primire a dreptului de conducere a doctoranzilor.
- În luna octombrie 2012 au fost organizate Conferințe în scop de prezentare a referatelor anuale de cercetare ale doctoranzilor la care au participat 124 doctoranzi, propuși mai apoi pentru promovare. 5 doctoranzi au fost exmatriculați, din cauza nereușitei și pierderii legăturii cu conducătorul de doctorat.
- Doctoranzii au raportat participarea la diferite Conferințe naționale și internaționale în număr de 97 de participări (România, Elveția, Malta, Rusia, Ucraina, Cehia).
- În anul 2013 3 doctoranzi: Stîngaci Ion, conducător dr., conf. univ. TOCA Alexei; Stamati Mihail, conducător dr., conf. univ. SPÎNU Constantin; și Rusu Mariana, conducător dr., conf. univ. MORARU Vasile au obținut Bursa de excelență a Guvernului RM. Doctoranda Mocreac Olga, conducător dr. hab., prof. univ. ȚIULEANU Dumitru, a obținut bursa nominală „Sergiu Rădăutanu”.
- 30 de doctoranzii participă în diferite proiecte științifice naționale și internaționale.

- În anul 2011/2012 doctoranzii au publicat 130 de articole științifice, au fost obținute 5 brevete de invenții.
- În anul de studii 2011/2012 au fost susținute 6 teze de grad științific de doctor și 2 de doctor habilitat. Din numărul total menționat 2 doctoranzi au susținut în termen și 2 înainte de termen, alții cu depășirea termenului de studii doctorale.
- Permanent are loc informarea doctoranzilor cu privire la Conferințe naționale și internaționale, seminare, etc.

2. Totodată, monitorizarea temelor de doctorat, a programelor de studii și de examinare în cadrul examenelor de doctorat la specialitate demonstrează necesitatea unei îmbunătățiri a organizării și desfășurării studiilor de doctorat ce ar ține de:

- Însușirea celor mai bune practici internaționale de organizare a studiilor doctorale;
- îmbunătățirea calității studiilor în scopul corespunderii cunoștințelor și abilităților necesare pentru elaborarea și susținerea tezei de doctorat;
- implicarea mai activă a doctoranzilor în programe naționale și internaționale de cercetare;
- alinierea tematicii cercetărilor la necesitățile practice ale economiei Republicii Moldova;
- sporirea responsabilității doctorandului și a conducătorului în realizarea tezei de doctorat în termenul stabilit de actele normative ale CNAA.

În contextul celor comunicate SENATUL HOTĂRĂȘTE:

1. A aprecia activitatea Școlii Doctorale de Inginerie UTM ca satisfăcătoare.
2. În scopul creșterii importanței cercetărilor în realizarea problemelor sectorului real al economiei, a orienta tematica cercetărilor la necesitățile practice ale economiei naționale. *Termen – permanent; Responsabili: Conducătorii de doctorat, asistați de Responsabili: Valeriu Dulgheru, prof.univ., dr. hab.; Andrei Chiciuc, conf. univ., dr.; Victor Ababii, conf.univ., dr.; Pavel Nistiriuc, conf. univ., dr.; Pavel Tatarov, prof.univ., dr. hab.; Ion Rusu, prof.univ., dr. hab.; Larisa Bugaian, prof.univ., dr. hab.*
3. A activa implicarea mai largă a doctoranzilor în cercetările naționale și internaționale ale UTM. *Termen – permanent; Responsabili: Conducătorii de doctorat, asistați de Responsabili: Valeriu Dulgheru, prof.univ., dr. hab.; Andrei Chiciuc, conf. univ., dr.; Victor Ababii, conf.univ., dr.; Pavel Nistiriuc, conf. univ., dr.; Pavel Tatarov, prof.univ., dr. hab.; Ion Rusu, prof.univ., dr. hab.; Larisa Bugaian, prof.univ., dr. hab.*
4. A însuși cele mai bune practici internaționale europene de organizare a studiilor doctorale prin proiectul TEMPUS 510952, privind programul de doctorat “Energii Regenerabile și Tehnologii de Mediu” prin cooperare cu Universitățile Europene din Suedia, Estonia, Spania, Olanda. *Termen – anul 2013; Responsabili: Larisa Bugaian, prof.univ., dr. hab.; Valeriu Dulgheru, prof.univ., dr. hab.; Andrei Chiciuc, conf. univ., dr.*
5. A demara alinierea procesului de studii doctorat din cadrul Școlii Doctorale de Inginerie UTM la cerințele și principiile europene. *Termen - pe parcursul anului de studii; Responsabili: Larisa Bugaian, prof.univ., dr. hab.; Valeriu Dulgheru, prof.univ., dr. hab.; Andrei Chiciuc, conf. univ., dr.; Victor Ababii, conf.univ., dr.; Pavel Nistiriuc, conf. univ., dr.; Pavel Tatarov, prof.univ., dr. hab.; Ion Rusu, prof.univ., dr. hab.; Galina Marusic, șef doctorantura UTM.*
6. A reforma procesul de monitorizare și raportare a activității doctoranzilor și a conducătorilor de doctorat. *Termen - pe parcursul anului de studii; Responsabili: Galina Marusic, șef doctorantura UTM.*
7. Controlul executării prezentei hotărâri se impune, prof. univ., dr. hab. dnei L. Bugaian, prorector studii masterat și doctorat.

Președintele Senatului UTM
Ion Bostan, Acad. AȘM

Secretarul Senatului UTM
Ion Sobor, prof. univ., dr.