

Două cadre didactice ale departamentului au susținut tezele de abilitare

Vineri, 11.03.2016, două dintre cadrele didactice ale departamentului – prof.univ.dr.ing. Cornel Domuța și conf.univ.dr.ing. Radu Brejea – au susținut tezele de abilitare în vederea obținerii titlului de „conducător de doctorat”.

Cu toate controversele care există de ceva vreme în România, doctoratul reprezintă o performanță științifică lăudabilă și dorită. În domeniul agronomiei doctoratul putea fi obținut doar la școlile doctorale de la universitățile de științe agricole și medicină veterinară din Cluj-Napoca, Iași, București, Timișoara și la Universitatea din Craiova. În anul 2010 prin **Ordinul MECTS nr. 5677/19.11.2010** se acredita domeniul „Agronomie” și la Universitatea din Oradea. A fost o performanță deosebită, dar justificată, întrucât pe baza a 70 de criterii ale Ministerului Educației și Cercetării învățământul agricol orădean obținuse o performanță excepțională situându-se pe locul 3 pe țară după Cluj-Napoca și Iași, dar înaintea unor universități cu 100 de ani (București) sau 60 de ani (Timișoara) de învățământ universitar agronomic. Această performanță s-a obținut datorită colaborării deosebite a Facultății de Protecția Mediului cu Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea (SCDA), unitate de cercetare prestigioasă (12 proiecte câștigate în regim competițional, 3 brevete de invenție, 45 cărți științifice, 12 lucrări științifice ISI, 250 lucrări științifice BDI), care funcționează începând cu anul 1961.

La dosarul de acreditare au contribuit 11 profesori universitari de prestigiu ai Facultății de Protecția Mediului: Ioan Chereji – actualul decan; Gheorghe Bandici – directorul departamentului Agricultură, Horticultură; Gheorghe Sarca; Gheorghe Ciobanu; Csep Nicolae; Viorel Șcheau; Ioan Vlad; Nicu Cornel Sabău; Viorel Cheregi, Vasile Blaga și nu în ultimul rând Cornel

Domuța, care în perioada respectivă concepute două proiecte de cercetare câștigătoare: proiect CEEEX „Studiul factorilor de risc, cuantificarea impactului acestora asupra sistemelor de agricultură, crearea de noi genotipuri și tehnologii necesare unei dezvoltări durabile” în valoare de 1490000 lei și proiectul CNCSIS „Laborator de cercetare a factorilor de risc pentru agricultură, silvicultură și mediul înconjurător” în valoare de 2500000 lei. Existau toate condițiile pentru realizarea unei performanțe excepționale: 11 cadre didactice ale Facultății de Protecția Mediului, conducători de doctorat în domeniul „Agronomie”. Din nefericire, ideile năstrușnice ale ministrului Funeriu au împiedicat pe cei 11 să devină conducători de doctorat. În anul 2015 s-au efectuat niște corecturi esențiale și absolut necesare legii Funeriu și astfel vineri 11.03.2016 s-au făcut primii pași în funcționarea domeniului de doctorat ”Agronomie” la Universitatea din Oradea prin susținerea tezelor de abilitare pentru obținerea calității de conducător de doctorat de către cele două cadre didactice amintite.

Pentru a fi conducător de doctorat trebuie să te abilezi la Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU) al Ministerului Învățământului, îndeplinind niște criterii nu tocmai ușoare: proiecte câștigate prin concurs, cărți științifice, lucrări ISI și BDI publicate, prestigiu profesional etc. Primele cadre didactice ale Facultății de Protecția Mediului care au îndeplinit aceste criterii au fost prof.dr.ing. Cornel Domuța, membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România (AOSR), director al departamentului Ingineria Mediului, secretar științific al Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă Oradea și conf. dr. ing. Radu Brejea, directorul Centrului de Cercetare a Factorilor de Risc pentru Agricultură și Mediu Comisia de abilitare a fost formată din prof.dr.ing. Teodor Robu de la USAMV Iași, prof.dr.ing. Ioan Păcurar și prof.dr.ing. Teodor Rusu de la

USAMV Cluj-Napoca, iar titlul tezelor de abilitare a fost "Irigarea culturilor și agrotehnica diferențiată în nord-vestul României" (Cornel Domuța) și „Tehnologii de protecția solului și reconstrucție a landşaftului în nord-vestul României” (Radu Brejea).

Chiar dacă în aceeași zi, în Universitatea din Oradea se mai susțineau 2 teze de abilitare, la eveniment a ținut să fie prezent rectorul Universității din Oradea, prof.dr.ing. Constantin Bungău. Bineînțeles că nu au lipsit decanul Facultății de Protecția Mediului, prof.dr.ing. Ioan Chereji, directorul departamentului Agricultură, Horticultură, prof.dr.ing. Gheorghe Bandici care i-au susținut și încurajat pe cei doi viitori conducători de doctorat în toată perioada elaborării tezelor de abilitare. Au fost prezenți de asemenea colegi, studenți și prieteni.

Pe lângă activitatea didactică îndelungată – Cornel Domuța (1998-2016), Radu Brejea (1999-2016) - cei doi universitari au o bogată activitate de cercetare. În perioada 1983-2016, profesorul Cornel Domuța a efectuat cercetări în domeniul irigării culturilor din nord-vestul României (fundamentarea oportunității irigațiilor, folosirea de tehnici avansate în determinarea umidității solului, posibilitățile de îmbunătățire a eficienței valorificării apei, prognoza irigațiilor la culturile de câmp, furajere și horticole) și a agrotehnicii diferențiate (agrotehnica și fitotehnia culturilor irigate, eroziunea pe terenurile în pantă și tehnologia culturilor pe aceste terenuri, tehnologia îngrășămintelor verzi). Ele au stat la baza elaborării de cursuri și îndrumătoare de lucrări practice (11), cărți științifice (12) dintre care trei premiate de către Academia Oamenilor de Știință din România, Academia de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu Șișești”, Societatea Națională Română de Știința Solului, brevete de invenție (2), lucrări ISI (13), lucrări publicate în reviste din baze de date internaționale (250), contracte și proiecte de cercetare (38); o recunoaștere a prestigiului științific o

constituie alegerea sa în calitate de membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România.

Conf.univ.dr.ing. Radu Brejea are de asemenea o impresionantă activitate de cercetare desfășurată în perioada 1999-2016 pe următoarele direcții: tehnologii de protecție a solurilor din nord-vestul României împotriva secetei, eroziunii, salinizării și poluării cu petrol, respectiv reconstrucția landşaftului în fostele cariere de bauxită din Munții Pădurea Craiului (evoluția proprietăților fizice, chimice și biologice ale terenului, instalarea vegetației naturale și plantate, influența pantei carierelor asupra pierderilor de sol și a instalării vegetației). Cercetările au stat la baza elaborării a 21 de cursuri, îndrumătoare de lucrări practice și cărți științifice, a 3 brevete de invenție, a 8 lucrări științifice ISI, a 48 de lucrări publicate în reviste din baze de date internaționale, a 15 contracte și proiecte de cercetare. Primul premiu al Academiei de Științe Agricole și Silvice „Gheorghe Ionescu Șișești” din Facultatea de Protecția Mediului a fost obținut în anul 2006 de către profesorii Ioan Jelev și Radu Brejea pentru cartea „Sisteme aplicate de management al mediului înconjurător”

Membrii comisiei de abilitare au apreciat activitatea celor două cadre didactice și au fost de acord cu acordarea titlului de conducător de doctorat.

Evenimentul inedit din departamentul Ingineria Mediului a fost corect reflectat în presa locală scrisă (ziarul Crișana) și electronică (Academic Press <http://oradeapress.ro/2016/03/25/universitatea-din-oradea-poate-abilita-doctori-agronomie/>), precum și pe site-ul Universității din Oradea la Informații Publice, Noutăți (<https://media.uoradea.ro/article701-Patru-noi-abilit%C4%83ri-la-Universitatea-din-Oradea>).

Prof.univ.dr.ing. Cornel Domuța

Director

Departamentul Ingineria Mediului