



CENTRUL DE MANAGEMENT AL TALENTELOR- TUIASI

Parcurs de carieră – Absolvenți ai Școlii Doctorale a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași

În cadrul Școlii Doctorale a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași (ȘD-TUIASI), ne propunem să dotăm absolvenții cu abilitățile și cunoștințele necesare pentru diverse domenii profesionale, precum și cu abilități și competențe transversale.

Pentru a oferi viitorilor și actualilor noștri studenți doctoranzi o perspectivă cuprinzătoare asupra opțiunilor lor de carieră **am examinat traseele profesionale ale absolvenților noștri din perioada 2013-2023**.

Seria de teze de doctorat susținute între anii 2013 -2023 cuprinde un număr de **634 de teze** de doctorat în toate cele 13 domenii de doctorat existente și acreditate în cadrul Școlii Doctorale TUIASI. Datele absolvenților au fost colectate din profilurile acestora pe LinkedIn, paginile web personale, paginile de profil al angajatorului curent, CV-urile publicate sau pe baza informațiilor furnizate de conducătorii lor de doctorat. Din totalul absolvenților care au obținut titlul de Doctor, au fost obținute informații pentru 470, ceea ce reprezintă 74,1% din total. În analiza ce urmează vom face raportările la acest număr al absolvenților de doctorat a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași.

Pentru o imagine de ansamblu, la nivelul întregii țări, în anului universitar 2019/2020, în domeniul fundamental de studii *Inginerie, prelucrare și construcții*, numărul absolvenților cu diplomă universitară de doctorat și programe postdoctorale de cercetare avansată a fost 321, deci un procent de 15,7% din totalul domeniilor (Sursa datelor: INS, Cercetări statistice exhaustive privind statistica educației în anul școlar/universitar 2020-2021, Raport privind starea învățământului superior din România, 2020-2021, Ministerul Educației, tabel 19, pag. 32).

În cei 11 ani analizați, în Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași au absolvit în medie un număr de 57 de studenți doctoranzi anual, ceea ce reprezintă aproximativ 17,75% din totalul absolvenților în domeniul fundamental de studii *Inginerie, prelucrare și construcții*, la nivelul întregii țări.

Cariere în domeniul educației și cercetării (Academia)

Majoritatea absolvenților de doctorat analizați și pentru care au fost obținute informații și-au continuat activitatea în sfera academică. Un procent de 20,2 % din totalul absolvenților de studii doctorale între anii 2013-2023, adică 95 absolvenți, sunt cadre didactice ale facultăților din cadrul Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași iar 17 absolvenți sunt angajați ca cercetători sau în administrația Universității, ceea ce reprezintă un procent de 3,6 % din totalul înregistrărilor. De asemenea, 33 de absolvenți, adică un procent de 7 %, dețin un post de cadru didactic la o altă universitate din țară sau străinătate.

Cariere în alte sectoare de activitate

Din analiza denumirilor posturilor ocupate se relevă faptul că anumite locuri de muncă există în mai multe sectoare de activitate, după cum urmează:

- **Cercetare:** 32 dintre absolvenții de doctorat ai ȘD-TUIASI (6,6%) lucrează ca cercetători sau experți tehnici sau cercetători postdoctorali în industrie sau la organizații non-profit sau guvernamentale, de exemplu la Antibiotice, Inst national de cercetare-dezvoltare pentru fizica



CENTRUL DE MANAGEMENT AL TALENTELOR- TUIASI

tehnica, Institutul Petru Poni, Stațiunea de Cercetare Dezvoltare Agricolă Secuieni, Plantavorel, Insttit Nat de Cercetare-Dezvoltare pentru Ecologie Industrială, Institutul Național al Magistraturii etc.;

- **Consultanță:** un număr de 9 absolvenți de doctorat (1,7%) sunt angajați în guvern sau organizații non-profit și în industrie. Exemple: Apavital, primăria Vaslui, Direcția de asistență socială Botoșani, Galcid, Kantar, Dassault Systems etc.;
- **Manager de proiecte:** există 60 de absolvenți de doctorat (12,7%) ce lucrează ca lideri de proiect sau manageri de proiect în organizații guvernamentale sau non-profit și în industrie. Exemple dintre companii și organizații sunt Continental, 3P Consulting&Projects, Wintech Tehnology, API Sorelia, Rulmentul Birlad, Holcim, Arcadis, Elsaco, SQnP, Rondocarton, Ceratizit, Phinia, Draxlmaier Group, Confortex, Bosch, etc;
- **Guvernamental/organizații non profit:** 35 de absolvenți (7,4%) lucrează în calitate de experți, adminstratori, inspectorii etc. la instituții precum: CNADNR, Compania Națională de Investiții, Administrația Bazinală de Apă Prut-Birlad, Inspectoratul de Stat în construcții, Complexul Muzeal Național Moldova-Palatul Culturii, Ministerul Educației, Ministerul Transporturilor etc.;
- **Educație, învățământ preuniversitar:** un număr de 15 absolvenți de doctorat (un procent de 3,2 % din totalul înregistrărilor) lucrează în prezent, în domeniul educației în învățământul preuniversitar din România;
- **Industrie:** majoritatea absolvenților de doctorat 141 (36,4%) lucrează într-o gamă largă de posturi și companii din industrie cum ar fi: Continental, Expleo, Preh, Vitesco Technologies, Lear, Arcadis, OMCO, Amazon, Phinia, Infineon Technologies, Pentalog, Forvia, Gemini etc. O parte dintre aceștia se regăsesc și în categoria managerilor de proiect. De asemenea, un număr de 17 absolvenți de doctorat (3,6%) și-au început propria afacere, de la companii ce organizează evenimente la firme de consultanță, proiectare sau centre medicale.

Cariere în străinătate

Un număr de 36 de absolvenți ai ȘD -TUIASI, aproximativ 8% din totalul celor pentru care avem înregistrate date, absolvenți între anii 2013-2023, au în prezent cariere de succes în străinătate, în mediul academic sau în industrie. În industrie, în firme din Uniunea Europeană, Marea Britanie, SUA, Ungaria, Italia, Germania, Turcia își desfășoară activitatea un număr de 23 de absolvenți (5% din total). De asemenea, sunt 14 absolvenți care ocupă poziții de cercetător în institute sau universități din străinătate (3%) iar 6 sunt cadre didactice titulare sau asociate la universități din vestul Europei sau Republica Moldova (3 absolvenți).

Concluzie

Am putut urmări carierele majorității absolvenților noștri de studii doctorale. În comparație cu media națională, substanțial mai mult absolvenți de studii doctorale își continuă activitatea în mediul academic. Acest raport intenționează să ofere perspective asupra posibilităților de angajare a absolvenților de studii doctorale în afara mediului academic, în posturi de cercetare sau consultanță, în industrie sau afaceri, institute naționale, în armată, Poliție etc.

Se poate remarca faptul că parcursul carierei absolvenților Școlii Doctorale a Universității Tehnice Gheorghe Asachi din Iași cuprinde o gamă largă de sectoare și profesii, dar factorul comun este că aproape toți absolvenții au devenit profesioniști de succes.