

Nr. 48607/06.12.2022

REFERAT DE APROBARE
privind acordarea titlului de
“CETĂȚEAN DE ONOARE” al orașului Comănești,
Doamnei Prof. Univ. Dr. LENUȚA ALBOAIE

Subsemnatul, ec.Viorel Miron, primar al orașului Comănești, propun Consiliului Local sa fie de acord cu acordarea titlului de **“Cetățean de onoare” al orașului Comănești, doamnei Prof. Univ. Dr. Lenuța Alboaic.**

Doamna Lenuța Alboaic, născută (29 decembrie 1979) în orașul Comănești, absolventă a Colegiului Tehnic “Dimitrie Ghika” Comănești, este Profesor Abilitat al Facultății de Informatică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza din Iași. Din anul 2020, este Director al Școlii Doctorale de Informatică a Universității Alexandru Ioan Cuza, iar din 2019 Director al Centrului de Transfer Tehnologic iTransfer al Universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. Din Octombrie 2022, a fost aleasă în Consiliul de conducere al Organizației Informatics Europe, organizatie care reprezinta peste 170 de universități de prestigiu din 33 de tari din Europa.

Studii:

- Diploma de Licență în Informatică, Facultatea de Informatică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași în 2002;
- Diplomă de Studii Aprofundate în Programare Distribuită, Facultatea de Informatică, Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași în 2003;
- Doctor în Informatică la Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași în 2009;
- Grad de Abilitare în Informatica la Universitatea “Alexandru Ioan Cuza” din Iași în 2019;

Activitatea Profesională

În ultimii douăzeci de ani, remarcăm o activitate sustinută a doamnei Alboaipe atât pe plan științific, didactic dar și la nivel instituțional. Sumarizăm mai jos o listă cu o serie de realizări pe cele trei direcții.

Activitatea Științifică

Doamna Alboaipe și-a adus contribuția științifică în domenii precum: Sisteme Distribuite (Cloud Computing, Distributed Informations Systems), Rețele de Calculatoare sau Reprezentarea Cunoștințelor. Pe aceste direcții doamna Alboaipe a publicat în calitate de autoare sau coautoare, peste 70 de publicații în jurnale și volume ale unor conferințe naționale și internaționale, 4 cărți, un capitol de carte și a activat în calitate de editor la 3 volume. Multe dintre publicațiile obținute, au fost rezultatul unor proiecte de cercetare, în care doamna Alboaipe a activat ca director sau membra în echipele de cercetare (remarcăm în acest sens participarea în peste 20 de proiecte de cercetare/ structurale/ de mobilitate și cooperare de nivel național/internațional). Remarcăm proiectul *Dezvoltare experimentală în parteneriat public privat pentru crearea de platforme cloud autohtone cu caracteristici avansate de protecție a datelor*, în valoare de 15.266.417,50 Ron, unde doamna Alboaipe în calitate de director a pus, în 2019, bazele primului Centru de Transfer Tehnologic al universității Alexandru Ioan Cuza din Iași. Un alt rezultat ce merita remarcat îl reprezintă participarea în scrierea a 9 cereri de patente împreună cu parteneri din industrie în perioada 2018-2021.

Recunoașterea rezultatelor cercetării, atât la nivel național cât și internațional este susținută de asemenea de participarea doamnei Alboaipe în calitate de coordonatoare/membră în peste 100 de comitete de program al conferințelor/jurnale naționale/internaționale și alte evenimente academice

Activitatea de predare

Din punct de vedere didactic, doamna Alboaipe s-a remarcat prin aducerea, la nivel național și mai apoi și la nivel internațional, a noutăților tehnologice pe direcțiile Cloud Computing sau Sisteme Distribuite. După introducerea, în 2011, a cursului Cloud Computing în curricula Facultății de Informatică, Universitatea Alexandru Ioan Cuza (primul curs de acest tip din România), au urmat o serie de prelegeri invitate la universități din România, cât și în Universități din Japonia, Coreea de Sud, Vietnam, Republica Moldova sau Luxemburg. Un alt rezultat, relevant pentru mediul educațional, este crearea, împreună cu parteneri din Industria de IT a Școlii Spring School (aflată la a 5-a ediție în 2022) care aduce în prim plan tehnologii de ultima oră arondate domeniilor mai sus menționate, noutăți de care beneficiază studenți cu performanțe în domeniul IT.

Activitatea Instituțională

Abilitățile și competențele organizatorice ale doamnei Alboaie, au fost puse în slujba funcțiilor de Director al Școlii Doctorale de Informatică (din 2020 - prezent) sau de Prodecan al Facultății de Informatică, pe care a detinut-o în perioada 2013-2020. Așa cum reiese din activități desfășurate de-a lungul timpului, dubla ancorare a doamnei Alboaie în mediul academic și în industria de IT, a permis acesteia crearea unei punți puternice de legatură dintre cele două medii. Astfel, în 2012 a fondat Programul IT companies @FII Program, program care a primit în 2015 Premiul "Cel mai bun program academic al anului" la gala Romanian Outsourcing Awards, București, România.

Doamna Alboaie a coordonat în ultimii 15 ani relațiile Facultății cu Industria, colaborare care a condus la îmbunătățirea actului educațional prin coordonarea unui proiect de modernizare a infrastructurii fizice a Facultății de Informatică, cu fonduri private. Astfel proiectul a cuprins renovarea a 8 laboratoare (în perioada 2016-2018), un amfiteatru (în 2018), infrastructura wireless a Facultății pentru perioada 2019-2024, toate acestea având ca beneficiari aproximativ 1300 de studenți în fiecare an.

Doamna Alboaie s-a implicat și în a pune Universitatea Alexandru Ioan Cuza pe harta universităților antreprenoriale din Europa, și în acest sens a fost coordonatoare sau membră în diverse Programe care țin de Inițiative Antreprenoriale la nivel național/internațional: coordonatoare al Startup Europe Comes to Universities (SEC2U) - Iasi (2016-2018, <https://profs.info.uaic.ro/~itc2fii/events/>), ambasador al programului Innovation Lab (2017-2019, <https://www.innovationlabs.ro/whoweare>), co-organizatoare la BringItOn! (2014, 2016, 2018 <http://bringiton.info.uaic.ro/>)

În toată această perioadă doamna Alboaie a fost și o promotoare a femeilor în STEM (*Science, Technology, Engineering, and Mathematics*), prin urmare este co-fondatoare a WITeHS - *Women in Information Technology of Iași* (din 2015) sau membră în proiectul internațional COST - CA19122 - European Network For Gender Balance in Informatics (EUGAIN) (2019 - 2024), în calitate de membră în Comitetul de Management, ca reprezentantă a României.

Întreaga activitate a doamnei Alboaie i-au adus premii și recunoaștere la nivel național și internațional, și menționăm:

- **Membră în Consiliul de conducere al Informatics Europe**, organizație care reprezintă peste 170 de universități de prestigiu din Europa - aleasă în Octombrie 2022, cu mandatul în perioada 2023-2026 ;
- **Reprezentanta României în 2019 în programul Empowering Women in STEM - Hidden No More**, United States Of America. State Department, International Visitor Leadership Program, IVLP 2019 (IVLP Alumni);

- **Membru Asociat** a Comitetului Român pentru Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii (CRIFST), divizie a Academiei Române (2013 - 2022); (în perioada 2011-2013 - Membru Colaborator);
- **Expert elaborare viziune privind ecosistemul CDI** (Septembrie 2019 - Aprilie 2020) (Unitatea Executivă pentru Finantarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI));
- **Membră al comisiei programului ANIS Scholarship**, inițiat de Asociația Patronală a Industriei de Software și Servicii din România (2018 - 2022);
- **Premiu pentru întreaga activitate**, PIN Awards - Regional Awards of IT & Outsourcing Industry, Iași, România, (2017);
- **Distincția anuală acordată tinerelor cercetătoare** pentru contribuțiile în cercetarea științifică și tehnologică pentru realizări remarcabile în cercetarea științifică, Center for Gender Equality in Science, Iași, România, (2014);
- **Invitații privind activități de predare/cercetare/management academic la instituții de prestigiu**, din Europa (Nice/Franța, Lisabona/Portugalia, Praga/Cehia, Cambridge/Marea Britanie, Varaždin/Croatia, Balti/Moldova, Chișinău/Moldova, Larnaca/Cipru, Istanbul/Turcia, Luxembourg, Zurich/Elveția, Wrocław/Poland), din Asia (Zhangjiajie/China, Hamamatsu/Japan, Hanoi/ Vietnam, Seul/ Coreea de Sud) sau din America de Nord (SUA - Washington, Boston, Orlando, Los-Angeles) (2008-2022);

Cu toate că mai sunt multe de spus despre implicarea în activitatea științifică și de cercetare a doamnei Prof. Univ. Dr. Lenuța Alboaică "atracția" dumneaei pentru orașul natal, este un moment plin de semnificații și un bun exemplu pentru școala românească și, în special, pentru școala Comăneșteană.

PRIMAR,
ec. VIOREL MIRON