Vizibilitatea și recunoașterea profesională a lui Andrei Păun

Perioada 2021 până în 2025

În perioada 2021–2025, vizibilitatea și recunoașterea profesională a lui Andrei Păun se reflectă în responsabilitățile exercitate în organisme naționale de cercetare și evaluare academică, în conducerea unor structuri universitare și de cercetare și în activitatea științifică internațională. Continuitatea mandatelor din Consiliul Național al Cercetării Științifice și preluarea, în 2024, a conducerii Institutului de Cercetări pentru Inteligență Artificială „Mihai Drăgănescu” al Academiei Române sunt repere importante ale acestei perioade.

Recunoaștere în organismele naționale de cercetare și evaluare

Andrei Păun este membru al Consiliului Național al Cercetării Științifice (CNCS) pentru mandatul 2022–2025, conform OMCID 21452/2022, și pentru mandatul 2025–2029, conform OMEC 3037/2025. Prezența sa în două mandate succesive indică o recunoaștere instituțională susținută a experienței sale în cercetare.

În intervalul 2021–2024, a exercitat funcția de președinte al Comisiei de Informatică a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (CNATDCU), în cadrul mandatului 2020–2024. Acest rol a continuat implicarea sa în CNATDCU din mandatele 2013–2016 și 2016–2020 și i-a conferit responsabilități în evaluarea academică din domeniul informaticii.

CV-ul consemnează, de asemenea, calitatea de expert permanent în comisia C1 a Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), obținută prin concurs în 2020, precum și activitatea de evaluator ARACIS începută în 2015. Este menționată și apartenența la comitetul de 28 de membri pentru evaluarea instituțiilor de cercetare, constituit în raport cu Legea 25/2023. Aceste responsabilități arată implicarea sa în evaluarea calității învățământului superior și a cercetării.

Conducere instituțională și formarea cercetătorilor

La Universitatea din București, perioada analizată include exercitarea funcției de președinte al Consiliului Științific în mandatul 2020–2024, după un prim mandat în 2016–2020. Până în 2024, Andrei Păun a condus și Secția de Științe Exacte a Institutului de Cercetare al Universității din București (ICUB), funcție deținută din 2014, cu acoperire în chimie, fizică, matematică și informatică.

Vizibilitate științifică internațională

Activitatea internațională a lui Andrei Păun se desfășoară în biocomputing, bioinformatică, inteligență artificială și teoria automatelor. În perioada de interes, un reper al implicării în comunitatea științifică este organizarea sau coorganizarea conferinței CMSB 2022, în domeniul metodelor computaționale pentru biologia sistemelor. Această activitate se înscrie într-o experiență de organizare a conferințelor de teoria automatelor și bioinformatică în Europa și America de Nord.

Pentru anul 2025, CV-ul menționează un articol despre predicția cancerului cu instrumente de inteligență artificială, realizat împreună cu un doctorand, acesta fiind primul autor. Revista este

descrisă în CV ca fiind situată în primele 3% ale clasamentului relevant. Rezultatul ilustrează legătura dintre cercetarea în inteligență artificială, aplicațiile biomedicale și formarea doctorală.

Experiența de coordonare a proiectelor finanțate de agenții din Canada, Statele Unite și România, precum și prin programele H2020 și Horizon Europe, completează profilul său internațional. La nivelul întregii cariere prezentate în CV, proiectele încheiate în care a fost director sau codirector au depășit 1,5 milioane de euro, iar proiectele aflate în derulare la data CV-ului au un buget total de peste 2,5 milioane de euro. Aceste valori sunt indicatori cumulați, nu finanțări atribuite exclusiv perioadei 2021–2025.

Dimensiunea internațională se regăsește și în formarea cercetătorilor. CV-ul raportează trei doctorate finalizate în Statele Unite și două în România, alte patru fiind în desfășurare. Menționează participarea la peste 25 de comisii de îndrumare doctorală la Universitatea din București și Louisiana Tech University, dintre care peste 20 corespund unor doctorate finalizate cu succes. Și aceste date privesc parcursul profesional cumulat.

Premii și recunoașteri care susțin profilul profesional

Recunoașterile anterioare perioadei analizate oferă context pentru responsabilitățile exercitate în 2021–2025. Andrei Păun a primit Premiul „Grigore C. Moisil” al Academiei Române, Secția de Științe Matematice, în decembrie 2015. În decembrie 2018, a primit premiul Universității din București pentru cel mai bun articol sau cea mai bună publicație în Științe Exacte pentru perioada 2017–2018. Titlul „Profesor Bologna”, acordat de ANOSR în 2011 la propunerea studenților Universității din București, reprezintă o recunoaștere a activității sale didactice.

Un reper al impactului științific este articolul „The power of communication: P systems with symport/antiport”, publicat în New Generation Computing în 2002. Potrivit CV-ului, acesta a fost inclus de Thomson ISI Essential Science Indicators în primele 1% dintre lucrările domeniului după numărul de citări. Recunoașterea acestei contribuții anterioare completează profilul științific al lui Andrei Păun, alături de responsabilitățile de conducere și evaluare academică exercitate în perioada 2021–2025.

Sursa documentară: CV_Andrei Paun_narativ_EN_2026.docx, CV narativ furnizat pentru redactare.