

**Dr. hab. Alexandru DASCALIUC**  
**la 70 de ani**



(n. la 2 aprilie 1943, în s. Răchitna, r. Noua-Sulița, regiunea Cernăuți).

**Biolog, domeniul de cercetare: fiziologia plantelor, biochimie.**

**Dr. hab. în biologie (1988), profesor universitar (2001).**

După absolvirea Universității de Stat din Cernăuți (1961-1969), urmează doctorantura în Secția de Biofizică și Radiobiologie a Institutului de Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a RSSU, Kiev (1969-1972), fiind printre primii care au pus bazele cercetărilor în domeniul radiobiologiei (Kiev, 1969). Activează ca cercetător științific superior, cercetător științific coordonator (1972-1986), șef al Laboratorului de Inginerie Genetică al Institutului de Fiziologie a Plantelor și Genetică al Academiei de Științe a RSSU, Kiev (1986-1991).

Odată cu transferarea la Chișinău, avansează de la cercetător științific, până la șef al Centrului Tehnologii Biologice Avansate din cadrul Institutului de Genetică și Fiziologie a Plantelor al A:M, subdiviziune pe care a fondat-o (1999) și condus-o pe parcursul timpului. În paralel, este șef al Laboratorului Biochimia Ontogenezei din cadrul Institutului de Fiziologie a Plantelor al AȘM (1991-2006).

Obține gradul științific de doctor habilitat în biologie, specialitățile 03.00.12 – Fiziologie vegetală și 03.00.04 – Biochimie, în anul 1988. În 2001, pentru activitatea didactică prodigioasă i se conferă titlul de profesor universitar.

Alexandru Dascaluic este autorul regulatorului de creștere Reglalg, certificat pentru utilizare în agricultura Moldovei (autorizație AA Nr. 0448 pentru aplicarea preparatului Reglalg la tratarea semintelor înainte de semănat, 2003) și coautor al soiului

Tatiana de Rhodiola rosea (rădăcină aurie), înregistrat în Ucraina.

Contribuie esențial la elaborarea unor metode noi fiziologice și biochimice, care se utilizează pe larg în diferite organizații științifice. În prezent, colaborează cu savanți din diferite țări, ceea ce se exprimă prin elaborări comune, proiecte internaționale și lucrări științifice de valoare publicate în cele mai prestigioase reviste din domeniu.

A fost membru al colegiilor de redacție la revistele științifice Цитология и Генетика (Federația Rusă), Buletinul AȘM. A participat la organizarea diferitelor școli și simpozioane (Genomul Plantelor, Acizii Nucleici și Cromatina Plantelor), a contribuit la organizarea a două simpozioane (Tehnologii biologice avansate și aportul lor în economia Moldovei și Tehnologii biologice avansate și aportul lor în economia produselor naturale: Tehnologia de valorificare a acestora în agricultură, medicină și industria alimentară). Fondează Societatea de Biochimie și Biologie Moleculară din Republica Moldova, continuând și actualmente să activeze în calitate de președinte. Pe parcursul a mai mult de 10 ani a fost președintele Comisiei de Experți în domeniul Biologiei vegetale și Geografie a Consiliului Național pentru Acreditare și Atestare, președintele Consiliului de susținere a tezelor la specialitatea Biochimie din cadrul IGFP AȘM, președintele Comisei de examinare la Universitățile din Kiev și Chișinău.

Semnează peste 200 de lucrări științifice, inclusiv 3 monografii, 4 articole de sinteză, 2 recomandări, 103 articole, 68 de comunicări științifice, aprobate la un șir de foruri științifice naționale și internaționale, deține 17 brevete de invenție, menționate cu medalii la expoziții naționale și internaționale. Sub conducerea lui au fost pregătite și susținute 6 teze de doctor în biologie, sunt în curs de finalizare 3 teze de doctorat. Discipolii săi se bucură de o carieră frumoasă, actualmente activând în diferite instituții științifice din Ucraina, Rusia, România, SUA și alte țări.

Predă cursuri speciale la Universitatea din Kiev (Marcatori radioactivi în biologie) și Universitatea de Stat a Moldovei (Filogenie și sistematică moleculară, Evoluția sistemelor metabolice la plante). Actualmente susține prelegeri la Universitatea Academiei de Științe a Moldovei: Enzimologie și Introducere în specialitate.

*Acad. Gheorghe Duca, președintele AȘM*  
*Dr. hab. Leonid Voloșciuc,*  
*secretar științific al Secției Științe naturale*  
*și exacte, AȘM*