



Norica Nichita

Dr. Norica Nichita a absolvit Facultatea de Biochimie a Universitatii Bucuresti in 1993, obtinand o bursa de cercetare TEMPUS la Universitatea Catolica Leuven (1993-1994). Intre anii 1997-1999 a beneficiat de o bursa NATO pentru desfasurarea unor stagii doctorale de 3 luni pe an, la Universitatea Oxford, Departamentul de Biochimie. A obtinut doctoratul in Biochimie in 2000, la Institutul de Biochimie Bucuresti, avand ca tema mecanismele moleculare ale plierii glicoproteinelor. In acelasi an a obtinut o pozitie post-doctorala Royal Society, la Universitatea Oxford, Departamentul de Biochimie unde a continuat sa studieze plierea unor glicoproteine virale. In urma obtinerii unui grant de reintegrare "International Research Development Award" acordat de Wellcome Trust, a pus bazele Laboratorului de Glicoproteine Virale, in Institutul de Biochimie Bucuresti, pe care-l conduce din 2002. A organizat la Bucuresti cursurile avansate FEBS "Recombinant DNA Technology and Protein Expression" in 2005 si 2008. Temele curente de cercetare cuprind virusurile hepatice, plierea proteinelor de anvelopa, inhibitori de morfogeneza virala. A publicat peste 30 lucrari stiintifice in: J. Biol. Chem., FASEB J, Chemical Rev., Biochemistry, J. Virology, Virology, Antiviral Res., Org. Lett., etc., cu factor de impact cumulat 101, avand 395 citari si H index 11.