

Mihai DOINEA este membru al departamentului de Informatică și Cibernetică Economică din cadrul Academiei de Studii Economice începând cu anul 2007 când a susținut concursul de admitere în învățământul superior la disciplinele Structuri de date și Limbaje de asamblare coordonate de domnul profesor dr. Ion IVAN.

A absolvit, în 2006, facultatea de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică iar în anul 2008 programul de masterat IT&C Security, organizat de Academia de Studii Economice din București. În 2011, și-a susținut lucrarea de doctorat sub coordonarea domnului profesor Ion IVAN, urmând să promoveze pe funcția de lector universitar în anul următor. Începând cu programul de masterat și continuând cercetarea în cadrul stagiului doctoral, dinamica domeniului IT și provocările acestuia l-au determinat să se concentreze pe o zonă care presupune cunoașterea a cât mai multe tehnologii cu aplicații în domenii diverse, acest lucru datorându-se caracteristicii intrinseci: securitatea este prezentă în fiecare aspect al proceselor computaționale.

Diploma de doctor, apărută în luna septembrie 2011, a avut ca temă securitatea informatică. Titlul tezei de doctorat este "*Optimizarea securității aplicațiilor informatice distribuite*" și reprezintă o recunoaștere a faptului că toată activitatea de cercetare realizată de-a lungul stagiului de doctorat a fost validată de către comunitatea științifică. În stagiul doctoral a obținut o mobilitate în cadrul Amsterdam University, Olanda, unde, pe parcursul unui an universitar, s-a integrat în cadrul unui grup de cercetători cu preocupări tangente domeniului studiat. De-a lungul întregii perioade, în care s-a remarcat ca membru activ în comunitatea academică, acesta a scris un număr de peste 50 de lucrări, publicate în cadrul unor jurnale de prestigiu național sau internațional precum și prezentate la diverse manifestări științifice din țară sau străinătate.

Activitatea acestuia ca programator îi oferă capacitatea de a înțelege și sintetiza mai bine cerințele necesare parcurgerii unui ciclu de dezvoltare software complet și de a elabora specificații tehnice menite să pună în valoare modulele software implementate. Cunoștințele dobândite din sectorul privat împreună cu avantajele câștigate în mediul academic constituie fundamentul unui profil de cadru didactic care predă studenților discipline de programare și le oferă acestora direcții concrete pentru dezvoltarea profesională. Acestea se transpun în cadrul activității de coordonare a studenților în realizarea lucrărilor de licență precum și a tinerilor masteranzi în procesul de elaborare a lucrărilor de disertație.

Pe lângă activitățile didactice și de cercetare, tânărul cercetător Mihai DOINEA se implică și în cadrul unor proiecte cu mediul privat pe problematici legate de securitate, baze de date, sisteme integrate, dispozitive mobile și multimedia. Interacțiunea cu mediul privat completează latura pedagogică și activitatea de cercetare, oferindu-i acestuia toate premisele unei cariere de succes.