

Perioada	Noiembrie 2011-aprilie 2015
Calificarea / diploma obținută	Doctorand in Inginerie Medicala
Titlul tezei	Contributii la procesarea semnalelor biomedicale: Detectia precoce a sarcinilor cu grad sporit de risc
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Semnale biologice, Analiza semnale , Inginerie medicala, Electronica medicala , Analiza de imagini , Tehnici de optimizare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti – Electronica
Perioada	mai – septembrie 2013
Titlul tezei	Contributii la procesarea semnalelor biomedicale: Detectia precoce a sarcinilor cu grad sporit de risc
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Stagiu de cercetare Erasmus pentru analiza domeniului de aplicare a metodei ICA (Independent Component Analysis) in cazul semnalelor biomedicale.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universität der Bundeswehr München sub coordonarea prof. Werner Wolf.
Perioada	2009-2011
Calificarea / diploma obținută	Masterand in Inginerie Medicala
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Semnale biologice, Analiza semnale , Inginerie medicala, Electronica medicala , Analiza de imagini , Tehnici de optimizare
Titlul dizertatiei	Imagistica prin rezonanță magnetică funcțională corelată anatomic
Nota obținută	9,5 – Media anilor 8,42
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti – Electronica
Perioada	2005-2009
Calificarea / diploma obținută	Inginer
Titlul licenței	Imagistica rezonanței magnetice funcționale bazată pe modele cu parametrii statistici
Nota obținută	9,9 – Media anilor 8,30
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	matematică; fizica materialelor; arhitectura calculatoarelor; programare în limbaje de nivel înalt; compatibilitate electromagnetica; materiale pentru electronica; semnale, circuite si sisteme;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica Bucuresti – Facultatea de electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, sectia Calculatoare
Perioada	2001-2005
Calificarea / diploma obținută	Diploma BAC
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica, informatica, engleza



