

Dr. Magdalena Caproiu - personalitate din mediul academic timișorean, premiată în SUA



În ziua de 8 martie 2014 la Antelope Valley College din California, în prezența unei asistențe de peste 300 de persoane D-nei Prof. Dr. Magdalena Caproiu i s-a decernat premiul "College Service". Acest premiu se acordă anual cadrelor didactice cu merite deosebite. Trebuie menționat că în această instituție de învățământ sunt cca. 17000 de studenți. Laudatio care prezintă activitatea D-nei Profesor Magdalena Caproiu începe cu aceste cuvinte: "Dr. Magdalena Caproiu nu crede în pensionare. De aceea la vârsta de 83 de ani are puterea și voința de a lucra 13 sau 14 ore pe zi ca și profesor de matematică la Antelope Valley College". Pentru mine, Prof. Dr. Magdalena Caproiu a reprezentat și reprezintă un sprijin moral și profesional. În ultimii 17 ani, Doamna profesoară mi-a cunoscut preocupările profesionale și munca pe care o depun în cercetarea științifică. Fără exagerare, faptul că cineva lucrează 14 ore pe zi la o vârstă înaintată, introduce noul acolo unde alții manifestă un anumit conservatism reprezintă pentru mine un model și un impuls pentru a munci cu pasiune.

Născută în Transilvania, dr. Magdalena Caproiu a urmat cursurile Institutului Agronomic din București obținând diploma de inginer mecanic agricol. Are o lungă carieră în educație din învățământul superior începând cu anul 1951. A fost

cadru didactic la Craiova la Facultatea de Mecanizarea Agriculturii, iar din anul 1962 cadru didactic la Facultatea de Mecanică Agricolă de la Institutul Politehnic Timisoara. Doctoratul l-a promovat la Institutul Politehnic Iași la Facultatea de Mecanică, în anul 1974 cu tema "Contribuții teoretice și experimentale privind construcția ciocanelor de la morile cu ciocane", sub îndrumarea D-lui Prof. Dr. Constantin Picos. În cadrul Politehnicii Timișoara a predat disciplina Mașini și Instalații Zootehnice și s-a implicat în cercetarea științifică din domeniul mașinilor și utilajelor agricole, împreună cu soțul dânzei reputatul cadru didactic Prof. Dr. Doc. Ștefan Căproiu. Rezultatele cercetărilor științifice au avut aplicabilitate imediată prin noile utilaje puse la dispoziția agriculturii, industriei alimentare, de morărit și pentru zootehnie utilizate pe scară largă în România. Trebuie subliniat faptul că unele dintre mașinile și instalațiile zootehnice patentate pe baza acestor cercetări au fost utilizate în cadrul Holdingului COMTIM SA, al doilea combinat de creștere a porcilor ca mărime din lume la vremea aceea. În România a publicat publicat mai multe cărți de specialitate: Mașini și Instalații Zootehnice în Editura Didactică și Pedagogică, Dicționar de Mecanizarea Agriculturii, Mecanizarea lucrărilor în creșterea porcinelor. A publicat mai multe Manuale pentru lucrări de laborator și articole în reviste de specialitate.

La vârsta de 55 ani a fost obligată să se retragă la pensie. După moartea soțului ei a emigrat în SUA pentru a se alătura fiicei, ginerelui și celor două nepoate.

Energică și perseverentă, a dorit să-și continue munca în învățământul superior american unde a fost angajată la Antelope Valley College (AVC). Deși vorbea fluent mai multe limbi, engleza nu a cunoscut-o. În mai puțin de un an engleza a devenit a doua limbă vorbită și scrisă. Munca enormă depusă și perseverența au făcut ca Dr. Magdalena Caproiu să fie apreciată la această prestigioasă instituție de învățământ americană. Nu este de loc ușor să începi o activitate într-o instituție nouă, unde a înaintat pas cu pas într-un mediu academic care apreciază munca, creativitatea, seriozitatea.

În anul 1993 avea deja titlul Master Tutor and Supplemental Instruction Coordonator (tutor înseamnă Consiliere pentru programa curriculară, deoarece în universitățile americane există multe discipline opționale), iar în 2003 Math Learning Specialist. Astăzi are gradul didactic de Profesor Universitar la această instituție. A contribuit la dezvoltarea unor noi clase cu noi specializări (unde alții nu au dorit să se

implice datorită faptului că noile specializări sunt mai dificile de predat) și la elaborarea de cursuri tipărite pentru studenți: Managing Math Anxiety, Math Study Strategy, Math for Nursing, Dosage Calculation, Advanced Tutoring, (Strategia studiilor în matematică, Matematica pentru asistentele medicale, Calculul dozajului pentru asistentele medicale, Advanced Tutoring.) cât și diferite manuale pentru uzul intern al studenților (Mathematics for electronic, Mathematics for automotive, Mathematics for composite materials, etc). A contribuit la editarea unor cărți de algebră publicate în edituri din SUA. A publicat la editura EDUCO “Elementary and Intermediate Algebra” în 2013. A fost mulți ani liderul grupului de specialiști în Matematică pentru Asociația internațională “College Reading and Learning Association (CRLA)” și a contribuit esențial la certificarea internațională a centrului de Learning Assistance de la AVC. A fost de asemenea reprezentata regională a Association of California Tutoring and Learning Assistance (ACTLA). Este membră a Asociației Naționale din SUA pentru dezvoltarea educației. Ziua de muncă a Doamnei Magdalena Caproiu începe la 6 dimineața și se încheie la orele 21-22. Are recunoaștere internațională prin participarea activă (efectivă) la numeroase manifestări științifice. A prezentat, la Oxford Round Table în Marea Britanie și la Universitatea Mauritius (Africa) lucrări privind: “Social and educational Context of Math Anxiety.” Este membră la numeroase asociații profesionale: American Society of Agricultural and Biological Engineering (ASABE), CRLA, ACTLA, NADE, unde a prezentat numeroase lucrări științifice la conferințele internaționale. A fost numită **AVC’s Outstanding Adjunct Faculty**, iar după ce a primit titlul de *Tenured faculty* (professor) în anul 1997 “**AVC’s Scholar in Residence**”, în anul universitar 2006-2007 a primit Premiul **Distinguished Teaching** (Profesor Emerit) de la CRLA și premiul **Most Inspirational Instructor AVC ASO**. Dr. Magdalena Caproiu este membră a Consiliului Presidential al AVC și este cea care a primit premiul **Dr. Magdalena Caproiu Scholarship of Excellence (Osher)**. Lucrând în echipă a primit Certificatul Internațional pentru Antelope Valley College Learning Center, campusurile Lancaster și Palmdale nivelurile I, II și III de conducere.

Soția mea, Carmen, o cunoaște pe D-na Profesoară și familia dânzei de peste 40 de ani. Soțul D-nei Magdalena Caproiu, Profesor Dr. Docent Stefan Caproiu a fost printre întemeietorii mecanicii agricole din România, o personalitate eminentă în acest domeniu din România și este autorul a numeroase tratate de specialitate și

lucrări științifice care și astăzi reprezintă fundamentul învățământul și cercetării în mecanica agricolă. Soția mea mi-a povestit în nenumărate rânduri despre omenia și devotamentul manifestat față de prieteni și față de toate persoanele care aveau nevoie de sprijin.

Doamna Profesoară mi-a repetat de multe ori că cineva îți va aprecia întotdeauna munca depusă. Și are dreptate, deoarece cercetarea științifică pe care o abordez în domeniul protejării biodiversității zoogenetice și a păstrării stilului de viață în comunitățile rurale din Banat și Transilvania este apreciată de alte instituții de învățământ și cercetare. Dovadă este faptul că sunt invitat la atâtea simpozioane și conferințe internaționale și am publicat în reviste științifice de prestigiu. Pentru acestea mulțumesc D-nei Profesoare și prin intermediul acestui articol scris din recunoștință pentru o personalitate care poate reprezenta oricând un model pentru mediul academic, nu numai din Timișoara, ci de oriunde.

Dr. Matiuti Marcel

Facultatea de Medicină Veterinară Timișoara