

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

I *Date biografice*

Nume: NECHIFOR

Prenume: ELENA

Data nașterii: 17.03.1987

Locul nașterii: Iași, Naționalitatea: Română

Starea civilă: Căsătorită

Domiciliu: Jud. Iași, Mun. Iași, Șos. Nicolina, Nr. 112, bl. 1005, sc. B, etj. 4, ap.13

Telefon: 0745240991

II *Studii medii*

Parcursul educațional preuniversitar, a avut un rol formativ în dezvoltarea disciplinei intelectuale și a capacității de analiză, deschizând interesul pentru domeniul sănătății și pentru multiplele direcții de evoluție profesională.

III *Studii universitare*

Formarea universitară a fost realizată în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași, Facultatea de Educație Fizică și Sport, prin absolvirea programului de licență în specializarea Kinetoterapie și Motricitate Specială (2006–2009).

Această etapă a asigurat o pregătire teoretică și practică solidă în domeniul recuperării funcționale, biomecanicii, anatomiei funcționale și fiziologiei efortului, constituind fundamentul dezvoltării competențelor clinice și științifice ulterioare.

Parcursul academic a fost continuat prin absolvirea programului de masterat „Kinetoterapia în Traumatologia Sportivă” (2009–2011), orientat spre aprofundarea metodelor moderne de evaluare funcțională și a strategiilor de intervenție kinetoterapeutică aplicate în patologia traumatică și sportivă. Formarea didactică a fost completată prin absolvirea Departamentului pentru Pregătirea Personalului Didactic – nivel I.

Începând cu anul 2020, este studentă doctorandă în cadrul Universității Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iași, unde desfășoară activitate de cercetare doctorală cu caracter

interdisciplinar, având ca direcție principală integrarea tehnologiilor avansate în procesele de reabilitare funcțională și neurologică.

IV Activitatea științifică în timpul studiilor

Pe parcursul studiilor universitare și postuniversitare, activitatea științifică a fost orientată către participarea activă la conferințe, congrese naționale și internaționale, precum și către susținerea de comunicări științifice.

Tematicile abordate au vizat domenii specifice recuperării funcționale, cu accent pe abordările interdisciplinare dintre fizioterapie și inginerie medicală.

În cadrul studiilor doctorale, activitatea de cercetare s-a concretizat prin prezentări susținute în cadrul unor manifestări științifice internaționale, printre care International Conference of the Doctoral School și International Conference on Control Systems and Computer Sciences (CSCS), contribuind la validarea, diseminarea și consolidarea rezultatelor cercetării doctorale.

V Activitate profesională

Activitatea profesională a debutat în anul 2010, iar începând cu anul 2012 s-a orientat preponderent către mediul clinic, în domeniul recuperării funcționale. În prezent, activitatea se desfășoară în cadrul Spitalului Clinic de Recuperare Iași, unde ocupă funcția de kinetoterapeut principal.

În afara activității clinice, desfășoară activități de conducere și reprezentare profesională, deținând funcția de președinte al Colegiului Fizioterapeuților Iași–Vaslui–Neamț și având calitatea de membru în structurile naționale de conducere ale Colegiului Fizioterapeuților din România, fiind implicată activ în consolidarea și dezvoltarea cadrului profesional și legislativ al fizioterapiei.

VI Activitate didactică

Activitatea didactică a fost reprezentată de exercitarea funcției de asistent universitar asociat în cadrul Universității „Alexandru Ioan Cuza” din Iași. În această calitate, a participat la activități de predare lucrări practice, evaluare și îndrumare a studenților în domeniul kinetoterapiei, contribuind la facilitarea transferului de cunoștințe teoretice și practice.

VII *Activitate profesională extradidactică*

Activitatea profesională extradidactică a constat în implicarea constantă în organizarea unor conferințe și a unui congres dedicate domeniului fizioterapie.

În acest context, a avut roluri de organizator al conferințelor desfășurate sub egida Colegiului Fizioterapeuților Iași–Vaslui–Neamț, precum și de organizator al Congresului Național de Fizioterapie al Colegiului Fizioterapeuților din România în anul 2022.

De asemenea, a îndeplinit rolul de coordonator al Conferinței de Fizioterapie organizate în cadrul Zilelor Spitalului Clinic de Recuperare Iași. Totodată, a exercitat funcția de președinte al comisiilor de examen pentru acordarea gradelor profesionale în fizioterapie la nivel teritorial.

VIII *Activitate științifică*

Activitatea științifică este strâns legată de cercetarea doctorală și se caracterizează prin participări active la conferințe științifice naționale și internaționale, susținerea de prezentări orale, precum și prin publicarea de articole științifice în calitate de autor principal și coautor.

Domeniile de interes și cercetare includ reabilitarea neurologică, fizioterapia asistată tehnologic, utilizarea sistemelor robotice și a realității augmentate în procesele de recuperare funcțională, precum și educația medicală continuă.

Activitatea de cercetare a fost recunoscută prin obținerea unor premii și distincții acordate în cadrul unor manifestări științifice de prestigiu.

IX *Membru în comitete de organizare sau comitete științifice ale conferințelor*

A deținut calitatea de membru în comitete de organizare ale conferințelor și a unui congres de fizioterapie, contribuind la elaborarea programelor științifice.

X *Premii și distincții*

Activitatea profesională și științifică a fost recompensată cu premii și distincții, dintre care se remarcă obținerea Special Award și a medaliei de argint la EUROINVENT 2025,

precum și Diploma de Excelență acordată de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală a Republicii Moldova.

XI Limbi străine cunoscute

Limba engleză și limba spaniolă – nivel mediu.