

Sabina-Ana Răuță

Medic Stomatolog



Educație

● Studii doctorale

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

sept. 2025 - Prezent

Studii doctorale în domeniul

Medicină Dentară, având ca

temă de cercetare evaluarea erorilor de achiziție a datelor și dezvoltarea strategiilor de optimizare a scanării intraorale pentru creșterea acurateții fluxului digital protetic.

● Licență și Master

(Facultatea de Stomatologie)

Universitatea de Medicină și Farmacie „Carol Davila”, București

oct. 2018 - sept. 2024

Titlul obținut: **Doctor medic stomatolog**

● Bacalaureat (Piatra-Neamț)

Colegiul Național Petru-Rareș

sept. 2013 - iul. 2017

Profil: Științe ale Naturii

Abilități

Microsoft Office

Rezumat

Sunt medic stomatolog și student doctorand, cu interes pentru integrarea tehnologiilor digitale în practica clinică și pentru cercetarea aplicată în domeniul medicinei dentare. Am absolvit studiile de licență și master în Medicină Dentară, perioadă în care am participat activ la proiecte științifice, activități extracurriculare și programe de formare în domeniul stomatologiei digitale.

În prezent, activitatea mea de cercetare doctorală este axată pe analiza erorilor de achiziție a datelor și pe dezvoltarea unor metode de optimizare a procesului de scanare intraorală în cadrul fluxului digital, cu scopul creșterii acurateții și predictibilității tratamentelor protetice. Activitatea profesională se desfășoară atât în mediul clinic, unde practic stomatologie generală, cât și într-un mediul universitar, unde coordonez și monitorizez activități de microproducție în cadrul unui proiect finanțat.

Dețin abilități solide de comunicare și lucru în echipă, precum și capacitate de analiză, sinteză și adaptare la contexte profesionale diverse. Sunt o persoană responsabilă, perseverentă și orientată către performanță, preocupată de dezvoltarea profesională continuă și de aplicarea principiilor medicinei bazate pe dovezi în practica clinică și activitatea de cercetare.

Principalele mele interese profesionale includ stomatologia digitală, protetica dentară, scanarea intraorală, tehnologiile CAD/CAM, optimizarea fluxurilor digitale de tratament și cercetarea interdisciplinară în domeniul medicinei dentare.

Experiență de lucru

Medic Stomatolog Colaborator, Dental Hope Medical S.R.L. (Lucrător Independent), Deos Dental Bucuresti

mai 2025 - Prezent

- prestare de servicii medicale stomatologice în regim de colaborare, în cadrul unei echipe multidisciplinare.
- realizarea de tratamente din sfera stomatologiei generale: profilaxie, restaurări, tratamente parodontale, protetică.
- utilizarea tehnologiei laser pentru proceduri minim invazive, dar și a tehnicilor digitale de amprentare precum scanarea intraorală, oferind pacienților tratamente moderne și confortabile.
- gestionarea relației cu pacienții de la consultație, la conceperea planul complet de tratament și pe parcursul tratamentului, până la întâlnirile de menținere a rezultatului tratamentului.

Limbi

Limba Engleza

Link-uri

[Link articol de cercetare](#)

[Link articol de cercetare](#)

Responsabil implementare și raportare activități microproducție, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București (Contract)

aprilie 2025 - decembrie 2025

- monitorizarea îndeplinirii indicatorilor și rezultatelor activităților de microproducție, elaborând rapoarte, analize și sinteze.
- colaborare la planificarea resurselor materiale împreună cu directorul de proiect și coordonatorul de microproducție.
- contribuirea la redactarea regulamentelor interne și a documentației aferente implementării proiectului (notificări, adrese, solicitări etc.).
- asigurarea de suport logistic și fizic pentru desfășurarea evenimentelor și activităților din cadrul proiectului.
- verificare și arhivare documentația specifică activităților de microproducție și rapoartele lunare ale echipei.
- participarea la ședințele echipei, redactarea minutele întâlnirilor și verificarea corectitudinii documentației interne.
- respectarea principiilor de confidențialitate și securitate a informațiilor, contribuind activ la implementarea eficientă a proiectului.

Registrator Medical, SC KraftMed SRL (Contract), Clinica Life Dental Spa Bucuresti

aprilie 2022 - ianuarie 2023

- asistarea medicilor în timpul actului medical, atât a medicilor generaliști cât și a celor specialiști, pe specializări precum protetică, pedodontie, chirurgie.
- însușirea protocoalelor de lucru.
- prepararea materialelor.
- pregătirea cabinetului conform normelor și asistarea medicului în timpul manoperelor precum amprentare cu ajutorul scannerului intraorale.
- pregătirea pacientului înaintea actului terapeutic precum și asigurarea unui mediu prietenos și favorabil pentru medic și pacient în timpul actului medical
- însușirea protocolului complet de sterilizare și realizarea corectă a procedurii de sterilizare
- completarea caietului de sterilizare
- asistarea și ajutorarea pacientului în completarea formularelor necesare

Stagii practice, Dental Rocks by Dr. Gorgos Alexandru (Ucenicie), Piatra-Neamț

- asistarea medicului în timpul actului medical, atât în timpul manoperelor uzuale cât și în timpul intervențiilor chirurgicale.
- realizarea sterilizării instrumentarului medical
- asigurarea dezinfecției unitului dentar și pregătirea în prealabil a instrumentarului necesar manoperelor terapeutice
- asigurarea asepsiei în cabinet

- igienizări și profilaxie precum detartraj, periaj profesional și airflow
- comunicarea și pregătirea pacientului înainte de programare
- preparare materiale

Activitate științifică & publicistică

In Vitro Accuracy Analysis of Intraoral Scanning Strategies: A Comparison of Two Contemporary IOS Systems

2026

Autor principal

MDPI Switzerland – *Dentistry Journal*, Vol. 14, Issue 1, 2026

<https://doi.org/10.3390/dj14010052>

Evaluation of Post-Processing Time's Influence on Biocompatibility of 3D-Printed Denture Base Resins

2026

MDPI Switzerland - *Journal of Functional Biomaterials*, Vol. 17, Issue 4, 2026

<https://doi.org/10.3390/jfb17040188>

Comparative analysis of four different intraoral scanners: an in vitro study

2024

Autor secund

MDPI Switzerland – *Diagnostics*, Vol. 14, Issue 13, 2024

<https://doi.org/10.3390/diagnostics14131453>

Studiul a fost inclus recent în secțiunea „New Publications” din *The British Society of Prosthodontics Newsletter*.

Articol bazat pe tema lucrării de dizertație: *Studiu experimental privind acuratețea amprentelor digitale*.

Activitate extracurriculară & formare profesională

- **Locul I – categoria Clinic, Sesiunea de Prezentări Științifice, Congresul DENT-X**, 25-31 martie 2024

Prezentare științifică în cadrul unui eveniment național dedicat studenților în medicină dentară.

- **Participant – proiect InnoDent: The Future of Dentistry through Entrepreneurship and Technology**, decembrie 2023 – februarie 2024

Proiect educațional axat pe interdisciplinaritate, inovație, antreprenoriat și tehnologii avansate în stomatologie.

- **Trainer – Workshop „Fluxul de lucru digital în stomatologie:**

Scanare și imprimare 3D”, Congresul DENT-X, 27 martie – 2 aprilie 2023

Rol activ în instruirea participanților privind integrarea tehnologiei 3D în practica stomatologică.

- Diplomă de participare – Workshop-uri pe tema tehnologiilor digitale și a stomatologiei laser, 2023–2024

Participare la sesiuni practice și teoretice privind inovațiile digitale aplicate în medicina dentară.

- Diplomă de recunoaștere – pentru implicarea în activitatea Laboratorului de Tehnici Digitale în Stomatologie, 2023

Activitate desfășurată în cadrul **Centrului Interdisciplinar de Cercetare și Dezvoltare în Stomatologie**, UMF „Carol Davila”.

Voluntariat

Contract de voluntariat, Catedra Tehnologia Protezelor Dentare, UMFCD

2026 - Prezent

Participare la activitățile practice și laboratoarele disciplinei, sub coordonarea cadrelor didactice, prin oferirea de suport studenților în realizarea etapelor tehnice de laborator și în însușirea competențelor specifice proteticii dentare. Implicare în activități didactice, organizatorice și de îndrumare academică.

Activitate de voluntariat, Centrul Interdisciplinar de Cercetare și Dezvoltare în Stomatologie

2023 - Prezent

Particip activ la organizarea și desfășurarea workshopurilor, cursurilor și programelor de formare dedicate stomatologiei digitale. Asist participanții în cadrul sesiunilor practice de scanare intraorală și facială, design digital CAD/CAM, imprimare 3D și utilizarea sistemelor de simulare haptică pentru instruire clinică. Sunt implicată în coordonarea logistică și administrativă a activităților educaționale, inclusiv pregătirea materialelor de lucru, gestionarea echipamentelor digitale și suportul operațional necesar desfășurării evenimentelor. De asemenea, contribuie la promovarea activităților centrului prin realizarea și publicarea de conținut pe platformele de social media, facilitând comunicarea cu participanții și diseminarea rezultatelor proiectelor educaționale și de cercetare.

Prin această activitate mi-am dezvoltat competențe în stomatologie digitală, organizarea evenimentelor educaționale, comunicare profesională, lucru în echipă și managementul proiectelor academice și de formare continuă.

22.06.2026