



## Direcțiile și temele de cercetare

**1. Direcțiile de cercetare și implementarea planului de cercetare științifică sunt** documentate cu realizări, respectiv articole publicate în reviste indexate ISI cu factor de impact și scor de influență, articole indexate ISI fără factor de impact prezentate la manifestări științifice de prestigiu, precum și brevete de invenție conform tabelelor anexate.

Planul strategic de cercetare științifică a Facultății de Stomatologie, pentru fiecare an calendaristic, este elaborat de către Consiliul de conducere al centrului de cercetare și aprobat de către Consiliul Facultății de Stomatologie.

Planul de cercetare este realizat pornind de la temele prioritare în domeniul medicinei dentare, atât în plan național cât și internațional, ținând cont de cele mai noi tendințe în cercetare și inovare; de asemenea, planul de cercetare este constituit în conformitate cu Direcțiile de cercetare științifică ale Universității "Ovidius" din Constanța și programele strategice europene privind cercetarea științifică, fiind realizate în conformitate cu ariile științifice ale domeniilor de licență, respectiv medicină dentară și tehnica dentară.

Facultatea de Stomatologie susține excelența în cercetare și inovare, încurajează cercetarea multidisciplinară și are ca obiectiv permanent consolidarea centrului de cercetare, atât în ceea ce privește resursa umană, cât și dotarea tehnică a acestuia.

Prin obiectivele propuse în cadrul Planului strategic de cercetare, Facultatea de Stomatologie urmărește integrarea cercetării în spațiul național, european și internațional, susținând în același timp unul din cele mai importante obiective ale Universității "Ovidius" din Constanța, respectiv cel de afirmare ca lider regional în cadrul cercetării științifice fundamentale și aplicative.

2. **Directiile de cercetare** si cele mai importante **teme** abordate in cadrul centrului de cercetare, impreuna cu colectivele de cercetare sunt prezentate in tabelul urmator:

Nr. crt.	Domeniul	Direcția	Tema	Colectivul
1.	Stomatologie	Optimizari de diagnostic si tratament in reabilitarea orala complexa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rolul si influenta factorilor chimici si a proceselor chimice asupra statusului aparatului dento-maxilar</li> <li>2. Impactul bolilor generale asupra starii de sanatate orala</li> <li>3. Particularitati de tratament in reabilitarea orala</li> <li>4. Contributii in diagnosticul si terapia anomaliilor dento-maxilare</li> <li>5. Aplicatii ale tehnologiilor inovative in practica stomatologica curenta</li> <li>6. Studii privind utilizarea protezelor mobile si mobilizabile in terapia edentatiei partiale intinse si totale</li> <li>7. Contributii privind diagnosticul si managementul stomatologic al pacientilor cu patologie orala</li> </ol>	<p><b>Cadre didactice:</b></p> <p><b>Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana</b>, Prof.univ.Dr. Badea Victoria, Prof.univ.Dr. Șapte Elena, ȘL.dr. Petrovici Doru Florin, ȘL.dr. Ștefănescu Corina Laura, ȘL.dr. Moldoveanu Lucia Elena, ȘL.dr. Murineanu Rodica Maria, ȘL.dr. Șachir Erdogan-Elvis, ȘL.dr. Badea Ciprian Florin</p> <p><b>Doctoranzi:</b> Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Pitu Atanasie, Eftinoiu Andrei</p>
2.	Stomatologie	Dezvoltarea si adaptarea strategiilor preventive pentru afecțiunile din sfera oro-dentara	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Contribuții privind prevenția primară a cariei dentare prin terapia de mineralizare a smalțului dentar</li> <li>2. Studii privind evaluarea riscului carios individual</li> <li>3. Impactul controlului consumului de zahăr și al obiceiurilor alimentare în apariția și progresia bolii carioase</li> <li>4. Evaluarea riscului în prevenirea afecțiunilor parodontale</li> <li>5. Studii privind prevenția cancerului oral prin evaluarea grupelor populaționale la risc</li> <li>6. Utilizarea tehnologiilor imagistice în prevenția afecțiunilor oro-dentare</li> <li>7. Contribuții privind prevenția și diagnosticul precoce al anomaliilor dento-maxilare</li> </ol>	<p><b>Cadre didactice:</b></p> <p><b>Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana</b>, Conf.univ.dr. Petcu Lucian, Conf.univ.dr. Bartok-Nicolae Cristina, Conf.univ.dr. Pușcașu Cristina-Gabriela, ȘL. dr. Leon Albertine, ȘL.dr. Șachir Erdogan-Elvis, ȘL.dr. Vlad Daniel.</p> <p><b>Doctoranzi:</b> Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Pitu Atanasie, Eftinoiu Andrei</p>
3.	Stomatologie	Impactul factorilor psiho-sociali asupra sanatații oro-dentare ca determinant al calitatii vietii	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Implicațiile factorilor psiho-sociali în apariția și dezvoltarea parafunțiilor aparatului dento-maxilar</li> <li>2. Influența factorilor psihologici asupra unor markeri biologici prelevați din cavitatea bucală</li> <li>3. Evaluarea factorilor sociali și de mediu în abordarea anomaliilor dento-maxilare</li> <li>4. Studii privind relațiile dintre patologia endocrină, factorii psihologici și statutul dento-parodontal</li> <li>5. Studii privind influența afecțiunilor contagioase asupra aspectelor relaționale dintre medicul stomatolog și pacienți</li> <li>6. Evaluarea factorilor psihologici în abordarea anomaliilor dento-maxilare</li> <li>7. Studii asupra strategiilor de reducere a anxietății și fobiei dentare în vederea îmbunătățirii sănătății orale</li> <li>8. Impactul diagnosticului de cancer</li> </ol>	<p><b>Cadre didactice:</b></p> <p><b>Prof.univ.dr. Raftu Gheorghe</b>, Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.dr. Badea Victoria, Conf.univ.dr. Bartok-Nicolae Cristina, ȘL.dr. Șachir Erdogan-Elvis</p> <p><b>Doctoranzi:</b> Bălău-Briceag Raluca, Albu Maria-Claudia, Bacula Mihaela, Reșit Ayla, Eftinoiu Andrei</p>

			<p>oral asupra calității vieții</p> <p>9. Studii privind impactul psihologic asupra tratamentului anomaliilor dento-maxilare</p> <p>10. Abordarea elementelor psihologice care intervin în relația medic stomatolog-pacient</p> <p>11. Implementarea unor strategii de abordare în relația medic stomatolog-pacient copil</p> <p>12. Implicațiile percepției în evaluarea esteticii dento-facial.</p>	
4.	Stomatologie	Dezvoltarea cunoașterii în domeniul imunologiei și microbiologiei cavității oro-dentare	<p>1. Cercetari privind posibilitățile de implementare a defensinelor și interleukinelor în diagnosticul precoce al peri-implantitelor</p> <p>2. Studii privind corelația dintre speciile bacteriene patogene și interleukine în peri-implantita și posibilități de utilizare a acestora ca markeri de diagnostic precoce</p> <p>3. Studiu privind dinamica interleukinelor în diferite forme de boala parodontală</p> <p>4. Studiu privind utilizarea de noi markeri de stres oxidativ în diagnosticul precoce a bolii parodontale</p> <p>5. Cercetari privind evaluarea proprietăților antioxidante a unor extracte din plante din arealul național în perspectiva de introducere a acestora în terapia afecțiunilor cavității oro-dentare.</p>	<p><b>Cadre didactice:</b></p> <p><b>Prof.univ.dr.Badea Victoria,</b> Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana, Prof.univ.dr. Raftu Gheorghe, Prof.univ.dr. Bucur Laura, Conf.univ.dr. Puscasu Cristina, ȘL.dr. Grigorian Mircea, ȘL.dr..Badea Florin Ciprian</p> <p><b>Doctoranzi:</b> Dobrescu Marcel, Suciu Felicia, Fulina Marinela</p>
5.	Stomatologie	Studiu anatomo-imagistic al sistemului dentoalveolar, a structurilor osoase musculo-aponevrotice și vasculare la nivelul viscerocraniului	<p>1. Evaluarea sinusului maxilar la persoanele dentate și edentate.</p> <p>2. Studiul structurilor osoase ale viscerocraniului și ale sistemului musculo-aponevrotic superficial.</p> <p>3. Studiul variantelor anatomice arteriale ale aparatului dento-maxilar.</p> <p>4. Evaluarea pierderilor osoase alveolare în parodontita</p> <p>5. Conservarea structurilor anatomice de la nivelul aparatului dento-maxilar în tratamentul implantoprostatic</p>	<p><b>Cadre didactice:</b></p> <p><b>Prof.univ.dr. Sapte Elena,</b> Prof.univ.dr. Caraiane Aureliana</p> <p><b>Doctoranzi:</b> Gramatikie Efstathios, Litrin Radu, Cazacu Julia Corina, Julia Ciprian Radu, Alexe Dorin, Minai Cristina</p>