

TEME PROIECTE DIPLOMĂ - OPTOMETRIE - 2023

	TEMA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ	COORDONATOR
1.	Studii asupra procedurilor de testare si recuperare in cazuistica de vedere slaba prin ortokeratologie	BARITZ Mihaela Ioana COVEI Maria (tema de la angajator)
2.	Cercetari pe cazuistica de cecitate pentru imbunatatirea interactiunii pacientilor cu mediul inconjurator	BARITZ Mihaela Ioana
3.	Kit de optica refractiva	BARITZ Mihaela Ioana
4.	Analiza regresiei miopiei la copii	BARITZ Mihaela Ioana COVEI Maria
5.	Analiza structurii lentilelor de ochelari in diferite stadii tehnologice	BARITZ Mihaela Ioana COVEI Maria (tema de la angajator)
6.	Cercetari experimentale privind procedurile de depistare a diferitelor niveluri de vedere slaba	BARITZ Mihaela Ioana
7.	Studii microscopice asupra comportamentului lentilelor de ochelari de corectie si protectie	BARITZ Mihaela Ioana COVEI Maria (tema de la angajator)
8.	Utilizarea alfabetului Braille pentru identificarea diferitelor dispozitive si produse	BARITZ Mihaela Ioana
9.	Analiza evolutiei vederii la copii	BARITZ Mihaela Ioana
10.	Metode moderne de fabricare a lentilelor oftalmice. Aplicații pe lentilele Rhein	BARBU Daniela MITU Leonard
11.	Analiza ratei de succes a antrenamentului vizual la copii	BARBU Daniela
12.	Metode de utilizare a aplicațiilor software în optometrie	BARBU Daniela CREȚESCU Nadia
13.	Design-ul unui complex optometric modern	BARBU Daniela CREȚESCU Nadia
14.	Cercetări teoretice și experimentale privind comportarea lentilelor de contact la factorii de mediu	BARBU Daniela COVEI Maria
15.	Metode moderne de corecție a prezbiopiei: lentile de contact multifocale	BARBU Daniela MITU Leonard
16.	Optimizarea protocolului de adaptare a lentilor de contact în clinică	BARBU Daniela STANCIU Anca
17.	Analiza statistică a opticilor medicale din zona metropolitană Brașov	REPANOVICI Angela BARBU Daniela
18.	Sisteme de siguranță oculară pentru monitorizare și prevenție la conducătorii auto	BARBU Daniela STANCIU Anca
19.	Conceperea și implementarea unui cabinet optometric în Republica Moldova	BARBU Daniela STANCIU Anca

20.	Metode moderne de proiectare și implementare a bazelor de date în optometrie	REPANOVICI Angela BARBU Daniela
21.	Simularea fenomenelor optice si a viciilor de refractie folosind echipamente optice educative cu sisteme LASER	BOER Attila BARBU Daniela
22.	Metode de evaluare pentru persoanele discromatice	BARBU Daniela STANCIU Anca
23.	Metode moderne de recuperare vizuală la copii	BARBU Daniela
24.	Proiectarea și realizarea sistem pentru eficientizarea testării convenționale și asistate a percepției cromatice	BRAUN Barbu
25.	Proiectarea și realizarea unui set de dispozitive pentru ajutorarea în activități cotidiene a persoanelor adulte cu low-vision	BRAUN Barbu
26.	Proiectarea și dezvoltarea unei metodologii alternative pentru antrenamentul vizual al copiilor strabici și ambliopici	BRAUN Barbu
27.	Proiectarea și realizarea sistem pentru adaptarea amplasării gadgeturilor de tip smart-phone în scopul captării eficiente a imaginilor vizualizate la Biomicroscop	BRAUN Barbu
28.	Proiectarea si realizare unor sisteme opto-mecanice de adaptare a modulelor din aparatura de screening vizual	BRAUN Barbu
29.	Cercetari asupra sistemelor portabile de recuperare vedere slaba pentru optimizarea constructiva a acestora	COVEI Maria
30.	Analiza biocompatibilitatii materialelor utilizate in constructia ramelor de ochelari	COVEI Maria
31.	Studii asupra compozitiei si tehnologiilor de depunere a straturilor de protectie utilizate la realizarea lentilelor de protectie.	COVEI Maria
32.	Analiza formelor constructive ale lentilelor de corectie in vederea optimizarii tehnologice	COVEI Maria
33.	Studiul influentei formei ramelor de ochelari in functie de fizionomia fetei.	CRETESCU Nadia
34.	Analiza influentei greutatii ramelor de ochelari asupra zonelor de contact cu fizionomia fetei.	CRETESCU Nadia
35.	Straturi de oxizi metalici cu proprietati de filtru spectral.	ENESCA Alexandru

Coordonator program de studii OPTOMETRIE
Prof.dr.ing. Mihaela Baritz