

IOSUD - UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI

Memoriul științific al studentului doctorand

MEMORIU ȘTIINȚIFIC

Drd. IORDACHE (CĂS.TOTOLICI) GEANINA

Studii de doctorat

Perioada:

Conducător științific: Prof.dr. TUTUNARU DANA

Domeniul de doctorat: MEDICINĂ

Titlul tezei de doctorat: IMPORTANȚA PARAMETRIILOR CLINICI ȘI PARACLINICI ÎN EVOLUȚIA ȘI PROGNOSTICUL AFECȚIUNILOR VASCULARE RETINIENE

Activitate științifică

A. Lista de lucrări științifice (articole în reviste sau volume)

1. **Totolici G**, Miron M, Culea-Florescu A-L. Automatic Segmentation and Statistical Analysis of the Foveal Avascular Zone. *Technologies*. 2024;
2. **Totolici G**, Șerban C, Tiutiuca C, Tutunaru D. Effects of Insulin Pumps on Diabetic Retinopathy: a Review. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2023;
3. Tiutiuca C, **Totolici G**, Tiutiuca DB, Indrei L, Bratu AM. Correlations Between Microvascular and Neurodegenerative Ocular Changes in Diabetic Patients. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2023.
4. Tiutiuca C, **Totolici G**, Boev M, Bratu AM, Tutunaru D, Tiutiuca DB, Dinu C, Badea CF. Detecting of Conjunctival Microangiopathy in children and Teenagers with Type 1 Diabetes – a New Proposed Approach. *Romanian Journal of Oral Rehabilitation*. 2023.
5. Bujoreanu Bezman, L., Tiutiuca, C., **Totolici, G.**, Carneciu, N., Bujoreanu, F. C., Ciorte, D. A., Nechita, A. Latest Trends in Retinopathy of Prematurity: Research on Risk Factors, Diagnostic Methods and Therapies. *International Journal of General Medicine*, 2023;
6. **Totolici G.**, Tiutiuca C., Jurja S., Tutunaru D., Pătrașcu AM. The role of vitamin D in the onset and progression of diabetic retinopathy. *Rom J Ophthalmol*. 2022;
7. **Totolici G.**, Tiutiuca C., Jurja S., Tutunaru D. Correlations between dyslipidemia and retinal parameters measured with Angio-OCT in type II diabetics without diabetic retinopathy. *Rom J Ophthalmol*. 2024;

B. Cărți și manuale

1. Tiutiuca C., **Totolici G.**, Bujoreanu Bezman L., 2024 „Retinopatia diabetică din perspectiva neurodegenerării retiniene”, *Oftalmologia Clinică Vol VII*, pag. 324 - 335 sub redacția. Prof. Univ. Dr. Costin Dănuț, Editură Pim, ISBN 978-606-13-8344-3



2. Tiutiuca C., **Totolici G.**, Bujoreanu Bezman L., 2023, „Diabetul Zaharat – Factor de Risc pentru Glaucomul Primitiv cu Unghi Deschis”, Oftalmologia Clinică Vol VI, pag. 95-109 sub redacția. Prof. Univ. Dr. Costin Dănuț, Editură Pim, ISBN 978-606-13-7623-0
3. **Totolici G.**, Tiutiuca C., Bezman L., Cârneciu N., 2022, „Computer vision syndrome”, Oftalmologia Clinică Vol V, pag. 311-324, sub redacția. Prof. Univ. Dr. Costin Dănuț, Editură Pim, ISBN 978-606-13-4577-9
4. **Totolici G.**, Tiutiuca C., 2021”Noi tehnici de identificare precoce a modificărilor retiniene în diabetul zaharat”. Curs de Oftalmologie Clinică volumul IV, pag. 388-408, sub redacția Prof. Dr. Costin Dănuț, editura Pim, Iași, ISBN 978-606-13-4577-9.
5. Tiutiuca C, **Totolici G.**, Cârneciu N, Bezman L., 2021, ”De la Glaucom la cancer sincron. Caz rar de melanom malign coroidian asociat cu cancer sincron”. Curs de Oftalmologie Clinică volumul IV, pag. 282-293, sub redacția Prof. Dr. Costin Dănuț, editura Pim, Iași, ISBN 978-606-13-4577-9.
6. Tiutiuca C, **Totolici G.**, 2019, ” Importanța screening-ului pentru retinopatia de prematuritate.” Curs de Oftalmologie Clinică volumul II, pag. 242-266 sub redacția Prof. Dr. Costin Dănuț, editura Pim, Iași, ISBN 978-606-13-4577-9.
7. Tiutiuca C, **Totolici G.**, 2018, ”Inflamațiile Sclerei”. Curs de Oftalmologie Clinică volumul I, pag 70-86 sub redacția Prof. Dr. Costin Dănuț, editura Pim, Iași, ISBN 978-606-13-4577

C. Participări la conferințe/workshop-uri

1. Școala Oftalmologică de vară, Iasi, 2021
2. Conferința Școlilor Doctorale SCDS-UDJG, 9th Edition, Galați, 2021
3. Conferința Europeană de Psihiatrie și Sănătate Mintală, GALATIA, Galați, 2022
4. Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști și Medici Rezidenți, GALMED, Galați, 2022
5. Școala Oftalmologică de Vară (SOV -2022), Iași, 2022
6. Conferința Școlilor Doctorale SCDS-UDJG, Galați, 2022
7. Școala Oftalmologică de Vară (SOV -2023), Iași, 2023
8. Școala Oftalmologică de Vară din România (SOV -2024), Iași, 2024

Student-doctorand

.....

