

**UNIVERSITATEA DE VEST DIN TIMISOARA  
FACULTATEA DE FIZICĂ**

**EXAMEN DE LICENȚĂ (PROBA II)**

**SPECIALIZAREA FIZICĂ MEDICALĂ**

**05 iulie 2024, sala F206, ora 10**

Programarea studenților

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Nume și prenume candidat</b>	<b>Coordonator științific</b>	<b>Titlul lucrării</b>	<b>Ora</b>
1	PERȚU ADRIAN-FLORIN	Prof.univ.dr. Mihail Lungu	Calitatea Imaginii in CT	10:00
2	ALDEA I. ION	Lect.univ.dr. Gabriel Pascu	Aplicații ale Rezonanței Magnetice Nucleare în Medicină	10:15
3	BADER F. FRANCISC- THEODOR	Prof.univ.dr. Alina Zamfir	Caracterizarea structurală a markerilor de tip gangliozidic ai tumorilor cerebrale primare	10:30
4	CORNEANU Ș. ALEXANDRA-NICOLETA- FELICIA	Prof.univ.dr. Alina Zamfir	Studiul prin spectrometrie de masă al unor markeri ai metastazelor cerebrale	10:45
5	MITROI M. MIHAI- DANIEL	Prof.univ.dr. Alina Zamfir	Analiza gangliozidelor în boala cronică renală	11:00
6	POPESCU C. MIHAI- VLAD	Prof.univ.dr. Alina Zamfir	Analiza compozițională și structurală a unor neurotransmițători peptidici din creierul uman	11:15
7	ȘIPOȘ A. ALEXANDRU- MAXIMILIAN	Prof.univ.dr. Cătălin- Nicolai Marin	Imagistica RMN în Patologia Craniană	11:30
8	GOANȚĂ V. IOANA- GEORGETA	Conf.univ.dr. Marius Ștef	Cristale de fluorită dopate cu ioni de pământ rar pentru aplicații medicale	11:45
9	RAGUZZONI A. MARTINA	Conf.univ.dr. Marius Ștef	Studiul cristalelor de BaF <sub>2</sub> P dopate cu ioni de Pb <sup>2+</sup> pentru prevenirea	12:00

			bolilor cardiovasculare	
10	DOROBANȚU D. ANDREI-CHRISTIAN	Conf.univ.dr. Marius Ștef	Materiale luminescente pentru aplicații medicale	12:15
11	SOLOMON R. LORENA- NICOLETA	Conf.univ.dr. Adrian-Puiu Neculae	Modelare matematică și simulare numerică a funcționării unui senzor pentru determinarea concentrației de glucoză dintr-o probă	12:30
12	GODEANU C. IOANA- MARIA	Conf.univ.dr. Nicoleta Ștefu	Efectele radiației uv asupra corpului uman	12:45
13	ROȘCA N. CĂTĂLIN- ANDREI	Conf.univ.dr. Nicoleta Ștefu	Efectele biologice ale radiației electromagnetice. Studiu de caz în Timișoara	13:00
14	VĂRȘĂNDAN V. OVIDIU- VALERIU	Conf.univ.dr. Nicoleta Ștefu	Activitatea electrică a creierului	13:15
15	ANDREI C. ANDRA- CODRUȚA	Asist.univ.dr. Ana Marinela Barb	Afecțiunile hematologice maligne- diagnostic, monitorizare și evaluare cu PET-CT	13:30
16	SINKA G. ANDREI- FABIAN	Asist.univ.dr. Ana Marinela Barb	Neuronul artificial	13:45
17	ȘTEFAN A. ADRIANA- IOANA	Asist.univ.dr. Ana Marinela Barb	Agenții de contrast și radiofarmaceuticele în imagistica medicală	14:00
18	SIMA F. FERNANDO- COSTEL	Asist.univ.dr. Ana Marinela Barb	Zone contaminate în România	14:15
19	IVAN V. CRISTIAN- RADU	Asist.univ.dr. Ana Marinela Barb	Efectele radiațiilor ionizante generate de obiectele cotidiene asupra organismelor vii	14:30
20	GORDAN E. ANAMARIA- NICOLETA	Asist.univ.dr. Ana Marinela Barb	Impactul medicinei nucleare în oncologia pediatrică	14:45

Secretar comisie,

Asist. univ. dr. Barb Ana-Marinela