

Programarea examenului de disertație Biofizică și Fizică Medicală BFM

Data 29 iunie 2022 de la ora 9.00 sala AM, prezența fizică

Nr.	Nume		Prenume	Program are (ora)	Titlul lucrării	Coordonator științific al lucrării
1	FILIPCIUC	D.	SEBASTIAN -COSMIN	9.00	Studiul internalizării in vitro a unor fluorofori de interes prin imagistica confocală de fluorescență	Conf. Dr. Dana Maniu
2	AFTODOR	V.D. V.	ANDRA- MALINA	9.20	Efectul zgomotelor asupra modelelor 3D anatomice realizate din imagini DICOM	Conf. Dr. Bálint Zoltán
3	BALOGH	B.	BÉLA - ÁGOSTON	9.40	Analiza semnalelor eeg obținute în timpul procesului de recunoaștere a obiectelor definite	C.S.I. Dr. Ercsey-Ravasz Mária-Magdolna
4	BÂRTA	V.	FLORIN- PETRICĂ	10.00	Detectia sers specifică a moleculelor anionice prin Activarea nanoparticulelor de argint pe substrat metaloc cuadroni cationici	Prof. Dr. Nicolae Leopold
5	BEREZOSCHI	M.S.	BOGDAN	10.20	Influența parametrilor modelelor Machine Learning și a alegerii datelor input în clasificarea spectrelor SERS ale unor probe din ser pentru diagnosticarea cancerului colorectal	Prof. Dr. Nicolae Leopold
6	BOITOR	V.	VERONICA- MIRELA	10.40	Analiza datelor de imagistică CT pentru pacienți infectați cu Virusul SARS-cov-2	Dr.rer.nat. Mihaela Aluaș
7	CIUBAN	R.I.	ALINA- LAURA	11.00	Nanocage-urile de aur – substraturi active sers pentru identificarea moleculelor de interes medical	Conf. Dr. Monica Baia
8	COZAN	R.	RAMONA- GABRIELA	11.20	Biopsia lichidă SERS a biofluidelor în diagnosticarea cancerului de sân	Prof. Dr. Nicolae Leopold
9	GHEORMA	M.	BIANCA	11.40	Fabricarea unei nanoplatforme plasmonice flexibile cu suprafață rugoasă pentru detectia duală LSPR/SERS	Conf. Dr. Dana Maniu
10	LONGAUER	T.	SZILARD	12.00	Comparație între asigurarea calității pretratament vmat cu monitorul integral de calitate (IQM) și Octavius 4D	Prof.dr.Grigore Damian
11	MARICA	E.	IOANA	12.20	A Raman spectral database of naturally aged plastics: a proof-of-concept study for waste plastic sorting	Prof. Dr. Simona Pânzaru
12	PÎRVULEȚU	M.G .	ANDREEA- GEANINA	12.40	Importanța funcționării corecte a DAP-metrului în stabilirea nivelurilor de referință	Prof.dr. Leontin David
13	RUSU	D.	ELENA- ANDREEA	13.00	Analiza vibrațională a acidului alfa-lipoic și studiul comportamentului de adsorbție	Conf. Dr. Monica Baia
14	STAN	I.V.	ȘTEFAN	13.20	Modelarea interacțiunii metal-adsorbat pentru fenilglicină și acidul fenilacetic	Prof.dr. Vasile Chiș

15	TIMARU	A.	DIANA-GABRIELA	13.40	All-Atom Molecular Dynamics Investigations on the Interactions between D2 Subunit Dopamine Receptor and Three 11C - Labeled Radiopharmaceutical Ligands	Prof.dr. Vasile Chiş
	COŞERU	A.	MĂDĂLINA	Neînscriş		
	CRUCERU	C.I.	IRINA-ANDREEA	Neînscriş		
	KALMAR	I.V.	CRISTIAN	Neînscriş		
	POP	O.	CLAUDIA-CARMEN	Neînscriş		
	TUDOSĂ	C.	IOSIF-TRAIAN	Neînscriş		

Co
misia BFM

Presedinte
Prof.dr.
Nicolae
Leopold

Membru Prof.dr. Simona Pânzaru

Membru Conf.dr. Dana Maniu

Membru Conf.dr. Monica Baia

Secretar Lect.dr. Emil Vinteler