

Programarea examenului de disertație Biofizică și Fizică Medicală

Data 3.07.2024, de la ora 9:00, Amfiteatrul Victor Marian (AM)

Prezentările vor fi în format pdf

Nr. crt.	Nume	Titlul lucrării	Coordonator	Programare (ora)
1	BADALE I. IOANA-CASANDRA	ANALIZA STRUCTURALĂ A UNOR MATERIALE DE CĂRBUNE ACTIV CU ARGINT CU POTENȚIAL DE UTILIZARE CA FILTRE DE APĂ ȘI SUBSTRATE SERS	PROF. DR. MONICA BAIA	9:00
2	BIRO T.I. OANA-MARIA	TRAUMATIC BRAIN INJURY RAPID DIAGNOSIS USING GOLD NANOPARTICLES AND ANTI GLIAL FIBRILARY ACIDIC PROTEIN BIOCONJUGATES IN A LATERAL FLOW IMMUNOASSAY	PROF. DR. NICOLAE LEOPOLD PROF. DR. JOSÉ RICARDO RAMOS FRANCO TAVARES	9:20
3	CIMPOEȘU E. ANGELA-GEORGIANA	REDUCEREA DIMENSIONALITĂȚII DATELOR SPECTRALE SERS PE BIOFLUIDE: O ABORDARE METODOLOGICĂ ȘI UN MODEL DE CLASIFICARE PENTRU IDENTIFICAREA PACIENȚILOR CU CANCER	PROF. DR. NICOLAE LEOPOLD LECT. DR. ȘTEFANIA-DANA IANCU	9:40
4	SZÉKELY (CSIKI) A. BORÓKA-MĂRIA	QA DE DOZIMETRIE PENTRU ACCELERATORUL LINIAR TRUEBEAM	LECT. DR. HORIA PAȘCA EXP. ÎN FIZ. MED. KUN-BÁLINT LÁSZLÓ	10:00
5	DUMITRU M.G. DĂNUȚ-ALEXANDRU	CALCIUM ACETATE DRUG PRODUCED FROM RAPANA VENOSA INVASIVE GASTROPOD SHELLS: GREEN PROCESS CONTROL ASSISTED BY SPECTROSCOPIC TECHNIQUES	PROF. DR. SIMONA PÎNZARU	10:20
6	FAUR D.A.G. ȘTEFANA-ANA-MARIA	INVESTIGAȚII SPECTROSCOPICE ALE ÎNCĂRCĂRII DOXORUBICINEI PE OXID DE GRAFENĂ	PROF. DR. MONICA BAIA	10:40

7	GAVRILOAIE I. VICTORIȚA-ALEXANDRA	NOUA FORMULARE NUTRACEUTICĂ CU LICOPEN EXTRAS DIN TOMATE ROMÂNEȘTI, ÎNCĂRCAT ÎN CARBONAT BIOGENIC POROS	PROF. DR. SIMONA PÎNZARU DR. FRAN NEKVAPIL	11:00
8	GURGHIAN I. VLAD-ALEXANDRU	URMĂRIREA EFICIENȚEI BOLUSURILOR DE SILICON ÎN AMORTIZAREA RADIAȚIEI PE CULTURI CELULARE	PROF. DR. ZOLTÁN BÁLINT FIZ. DRD. ELENA-CRISTINA GHEARĂ BIOL. DR. MĂDĂLINA-LORENA NISTOR	11:20
9	HAVRICI V. ANA-MARIA	DETECTIA GENEI PML-RAR α DIN ADN PRIN SPECTROSCOPIE SERS	PROF. DR. NICOLAE LEOPOLD LECT. DR. ȘTEFANIA-DANA IANCU	11:40
10	IONIȚĂ D.I. ANDA	STUDY OF THE SMALLEST VOLUME THAT CAN BE ACCURATELY OPTIMISED WITH DOSE PAINTING AND IRRADIATED AT UNITY®. A PLAN VALIDATION USING THE DELTA4® DETECTOR	PROF. DR. OLIVIER CHAPET DR. CORINA-MIHAELA UDRESCU PROF. DR. VASILE CHIȘ	12:30
11	LUGOJANU M. MARIA	REALIZAREA UNUI BIOSENZOR PENTRU ANALIZA FRAGMENTELOR DE ADN	PROF. DR. ZOLTÁN BÁLINT LECT. DR. ȘTEFANIA-DANA IANCU	12:50
12	PINTEA F.V. ADRIAN-BOGDAN	ANALIZA BIOACTIVITĂȚII BIOCOMPOZITELOR PE BAZĂ DE POLIETILENGLICOL DIACRILAT ȘI DIOXID DE CERIU	PROF. DR. LUCIAN BAIA DR. ZSEJKE RÉKA TÓTH	13:10
13	POPLĂCEAN N. IULIANA-CORNELIA	CO-CRISTALIZAREA VITAMINEI B1 CU DIVERȘI ACIZI CARBOXILICI: SINTEZĂ ȘI CARACTERIZARE STRUCTURALĂ	LECT. DR. MIHAI VASILESCU CS III DR. MARIETA MUREȘAN-POP	13:30
14	STEPANOV V. STEFANIA-RENATA	OPTIMISATION OF THE IRRADIATION DOSE TO THE ERECTILE STRUCTURES AND TO THE PUDENDAL ARTERIES IN PATIENTS TREATED FOR PROSTATE	PROF. DR. OLIVIER CHAPET DR. CORINA UDRESCU PROF. DR. VASILE CHIȘ	13:50

		CANCER, USING UNITY®		
15	SUNYA R.M. DENISA-MONICA	ÎMBOGĂȚIREA INFORMAȚIEI SPECTRALE SERS PENTRU DETECȚIA CANCERULUI DE SÂN PRIN VARIEREA PH-ULUI	PROF. DR. NICOLAE LEOPOLD LECT. DR. ȘTEFANIA-DANA IANCU	14:10
16	SZALÁNCZI M. MIHÁLY-ATTILA	CARACTERIZAREA NANOPARTICULELOR DE Co _{1-x} Mn _x Fe ₂ O ₄ SINTETIZATE PRIN METODELE SOL-GEL ȘI HIDROTERMAL	LECT. DR. ROXANA DUDRIC	14:30
17	MOLDOVAN D.D. VLAD-ANDREI	DETECȚIA PROTEINEI C-REACTIVE PRIN METODE DE COLORIMETRIE ȘI TERMOPLASMONICĂ	CSI DR. MONICA POTARA PROF. DR. SIMION AȘTILEAN	14:50

Comisia de disertație BFM

Presedinte Prof. dr. Simona Pînzaru

Membru Prof. dr. Vasile Chiș

Membru Prof. dr. Zoltán Bálint

Membru Conf. dr. Monica Focșan

Secretar Lect. dr. Cora Crăciun