

PROGRAMAREA SUSȚINERII LUCRĂRILOR DE DISERTAȚIE

SPECIALIZAREA - ASTROFIZICĂ ȘI FIZICĂ COMPUTAȚIONALĂ - Sesiunea IULIE 2016 - 13 IULIE, SALA F205 -

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Titlul lucrării	Coordonator	Ora susținerii
1	COJOCARU DANIEL	Radiații. Efecte biologice. Aspecte legate de protecția împotriva radiațiilor	Lector univ. dr. Grăvilă Paul	10:20
2	CORLAN DANIELA	Utilizarea platformei Maple în calculul simbolic, numeric, grafic și aplicații	Prof. univ. dr. Vulcanov Dumitru	10:40
3	DAMIAN PERSIDA MIHAELA	Metode de regresie liniară pentru fracția difuză a radiației solare	Lector univ. dr. Paulescu Eugenia	11:00
4	KETA TRIFU	Aspecte asupra expansiunii universului și forțele care-l susțin	Prof. univ. dr. Vulcanov Dumitru	11:20
5	LASZLO ANNA MARIA	Sistemul solar. Planete și exoplanete	Prof. univ. dr. Vulcanov Dumitru	11:40
6	LIUBA FLOAREA	Aspecte matematice în astrofizică și relativitatea generală	Prof. univ. dr. Vulcanov Dumitru	12:00
7	POPOVICIU SIMONA MELANIA	Metode de predicție a radiației solare	Lector univ. dr. Paulescu Eugenia	12:20
8	VĂDUVA GHEORGHE	Perturbații staționare aplicate la modelul planetar al atomului de hidrogen	Lector univ. dr. Cotăescu Ion	12:40

Secretar comisie:

Lector Dr. Felix IACOB



PROGRAMAREA SUSȚINERII LUCRĂRILOR DE DISERTAȚIE

SPECIALIZAREA
- FIZICĂ APLICATĂ ÎN MEDICINĂ -
Sesiunea IULIE 2016
13 IULIE, SALA F107

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Titlul lucrării	Coordonator	Ora susținerii
1	FIRULOVICI MLADEN ADRIAN	Plasme aplicate în tehnică	Conf. univ. dr. Lungu Mihai	12:00
2	LUPU LOREDANA- MIRELA	Development of a new analytical system for online SPR-MS epitope analysis	Conf. univ. dr. Susan Resiga Daniela	12:15
3	MITIDOI ALINA-ELENA	Aplicații medicale ale rezonanței magnetice nucleare	Lector univ. dr. Ștef Marius	12:30
4	PĂTRAȘCU RAUL FLORIN	Extreme light infrastructure – nuclear physics. Aplicații în medicină	Conf. univ. dr. Bunoiu Mădălin	12:45

Secretar comisie,
Lector Dr. Nicoleta ȘTEFU



PROGRAMAREA SUSȚINERII LUCRĂRILOR DE DISERTAȚIE

SPECIALIZAREA - PHYSICS OF CRYSTALLINE MATERIALS - Sesiunea IULIE 2016 13 IULIE, SALA F020

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Titlul lucrării	Coordonator	Ora susținerii
1	OSTAFE MARCELA CĂTĂLINA	Numerical Modeling of Heat Conduction	Conf. univ. dr. Paulescu Marius	10:00
2	ALAZZAWI AHMED DHAHIR	Application of YbF ₃ doped CaF ₂ crystal for photocoagulation	Lect. univ. dr. Ștef Marius	10:15
3	AL-HADEETHI GHASSAN NADA ABDULSALAM	Spectroscopic properties of Ytterbium doped fluoride type crystals	Lect. univ. dr. Ștef Marius	10:30
4	BRAN ANDREI CONSTANTIN	Optical detection methods using lidar technology	Conf. univ. dr. Bunoiu Mădălin	10:45

Secretar comisie,
Lector Dr. Victor AMBRUȘ



PROGRAMAREA SUSȚINERII LUCRĂRILOR DE DISERTAȚIE

SPECIALIZAREA - SMART NANO-MICROSYSTEMS FOR ENVIROMENTAL AND NANO-MICROTECHNOLOGIES - Sesiunea IULIE 2016 13 IULIE, SALA F103

Nr. Crt.	Numele și prenumele	Titlul lucrării	Coordonator	Ora susținerii
1	CHIRIGIU LARISA MARINA ELISABETH	Materials powder processing in plasma jet	Conf. univ. dr. Lungu Mihail	10:00
2	SILION V. ILIE-FLORIN	Separarea particulelor solide din aerul aspirat cu instalațiile de exhaustare industriale	Conf. univ. dr. Lungu Mihail	10:15
3	LEANCA RODICA GEANINA	Thermal plasma generator and their applications	Prof. univ. dr. Mălăescu Iosif	10:30
4	GRIGORE LUMINIȚA FILOFTEIA	Production of magnetized nano micro-particles by physical procedures	Prof. univ. dr. Mălăescu Iosif	10:45
5	GEORGESCU ROBERT	Developing magnetized microsystems in fluid phase	Prof. univ. dr. Mălăescu Iosif	11:00
6	SCĂRLĂTESCU MIHAI	Magnetic liquid and applications	Prof. univ. dr. Mălăescu Iosif	11:15
7	DIACONU ADINA	Design of experiments in synthesis of hidroxyapatite-alendronate nanoparticles	Lect. univ. dr. Ștefu Nicoleta	11:30
8	CUNETE MIHAELA CORINA	The study of the behaviour of some mesoscopic systems in external electric field, using the Mathematica software	Lect. univ. dr. Bălțățeanu Doru	11:45
9	CHIRIGIU LIVIU	Fluids at higt temperatures: transport and thermodynamical characteristics	Lect. univ. dr. Neculae Adrian	12:00
10	CÎRȚÎNĂ GICU	Fluids crossed by electric currents and applications	Conf. univ. dr. Marin Cătălin	12:15

Secretar comisie,
Lector Dr. Doru BĂLȚĂȚEANU

