

# EMJD Students: Cycle I 2010-2013

Family name	First name	Nationality	Gender	Thesis Subject	Date of birth	Start	End
BARANOV	Andrey	RUSSIA	M	Pair instability supernovae and gamma-ray bursts	9 juil. 1987	1 sept. 2010	31 août 2013
BENEDETTI	Alberto	ITALIA	M	Emission from the photosphere of a GRB: kinetic approach	16 juin 1985	1 sept. 2010	31 août 2013
DUTTA	Parikshit	INDIA	M	DeWitt equation for N=4 Super Symmetric Yang Mills theory	17 sept. 1986	1 sept. 2010	31 août 2013
FLEIG	Philipp	GERMANY	M	Quantum Gravity and Automorphic Functions	14 oct. 1986	1 sept. 2010	31 août 2013
FRAGA	Bernardo	BRAZIL	M	Cosmology and Galaxy formation	21 oct. 1984	1 sept. 2010	31 août 2013
GRUBER	Christine	AUSTRIA	F	Applications of Quantum Field Theory in Cosmology and Astrophysics	23 mai 1986	1 sept. 2010	31 août 2013
LICCARDO	Vincenzo	ITALIA	M	Laue project for broadband gamma-ray focusing lenses	10 nov. 1982	1 sept. 2010	31 août 2013
MARTINS DE CARVALHO	Sheyse	BRAZIL	F	Electrodynamics of Neutrons Stars	5 août 1984	1 sept. 2010	31 août 2013
PENACCHIONI	Ana	ARGENTINA	F	Spectral analysis of GRBs	26 déc. 1986	1 sept. 2010	31 août 2013
VALSAN	Vineeth	INDIA	M	configuration studies for broad band X-/Gamma-ray astronomy missions	17 avr. 1985	1 sept. 2010	31 août 2013

# EMJD Students: Cycle II 2011-2014

Family name	First name	Nationality	Gender	Thesis Subject	Date of birth	Start	End
BEGUE	Damien	France	M	Expansion of optically thick plasma in GRB and its photospheric emission	28 janv. 1986	1 sept. 2011	31 août 2014
DERELI	Hüsne	TURKEY	F	Supernovae and Gamma-Ray Bursts	10 août 1982	1 sept. 2011	31 août 2014
SVERSU	Bruno	BRAZIL	M	Fermi data on active galactic nuclei	24 juin 1989	1 sept. 2011	31 août 2014
GREGORIS	Daniele	ITALY	M	Discrete inhomogeneous relativistic cosmology	6 avr. 1987	1 sept. 2011	31 août 2014
IYYANI	Shabnam	INDIA	F	Observational study of the prompt emission in Gamma-Ray Bursts	3 févr. 1988	1 sept. 2011	31 août 2014
RAKSHIT	Suvendu	India	M	Differential Interferometry of Broad line region in the Active Galactic Nuclei	21 avr. 1985	1 sept. 2011	31 août 2014
PEREIRA	Jonas Pedro	BRAZIL	M	General Relativistic Electrodynamical Processes in Neutron Stars and Black Holes	8 mars 1987	1 sept. 2011	31 août 2014
PISANI	Giovanni	ITALY	M	Gamma Ray Bursts, Black Holes and Neutron Stars	29 oct. 1986	1 sept. 2011	31 août 2014
WU	Yuanbin	CHINA	M	Soliton Solutions and Neutron Stars	25 août 1986	1 sept. 2011	31 août 2014

# EMJD Students: Cycle III 2012-2015

Family name	First name	Nationality	Gender	Thesis Subject	Date of birth	Start	End
FILINA	Anastasia	RUSSIA	F	Astrophysics and Cosmology with Gamma-Ray Bursts	7 oct. 1989	1 sept. 2012	31 août 2015
BARDHO	Onelda	ALBANIA	F	Astrophysics of Gamma-Ray Bursts and Supernovae	10 mai 1987	1 sept. 2012	31 août 2015
ENDERLI	Maxime	France	M	GRBs and cosmological structures	17 déc. 1986	1 sept. 2012	31 août 2015
GALSTYAN	Irina	ARMENIA	F	GRBs and active galactic nuclei	24 mai 1985	1 sept. 2012	31 août 2015
GOMES DE OLIVEIRA	Fernanda	BRAZIL	F	Induced Gravitational Collapse, GRB-SN connection, Neo-Neutron Stars	21 mars 1983	1 sept. 2012	31 août 2015
LUDWIG	Hendrik	GERMANY	M	Discrete and fractal Cosmologies	2 sept. 1983	1 sept. 2012	31 août 2015
KHORRAMI	Zeinab	IRAN	F	Central core physics and kinematics of the massive starburst region R136 in 30 Doradus using the VLT	4 sept. 1985	1 sept. 2012	31 août 2015
SAWANT	Disha	INDIA	F	Cosmology with Gamma Ray Bursts	9 oct. 1988	1 sept. 2012	31 août 2015
STROBEL	Eckhard	GERMANY	M	Critical and Overcritical Electromagnetic Fields	29 nov. 1988	1 sept. 2012	31 août 2015