

PROF. DR MAJA BURIĆ

Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet, Studentski trg 12, 11000 Beograd, Srbija
Telefon: +381 11 7158158, Fax: +381 11 3282619, E-mail: majab@ipb.ac.rs

LIČNI PODACI: rođena 1959. Beograd, Srbija

OBRAZOVANJE: Diploma 1982. Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet, Magistratura 1985. Univerzitet u Beogradu, Fizički fakultet, Doktorat 1990. Univerzitet u Karlsruhe-u, Nemačka

RADNO ISKUSTVO: Asistent 1984-1991 Univerzitet u Beogradu i 1988-1989 Univerzitet u Karlsruhe-u, docent 1992-2002 Univerzitet u Beogradu, vanredni profesor 2003-2008 Univerzitet u Beogradu, redovni profesor 2009- Univerzitet u Beogradu

FUNKCIJE: Rukovodilac projekta ON 171031 *Fenomenološke implikacije modifikovanog prostora-vremena* 2011-2016, MPNTR Srbije, prodekan za nauku Fizičkog fakulteta Univerziteta u Beogradu 2012-2015, predsednik Grupacije prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu 2018-2021, član Matičnog odbora fizike MPNTR 2016-2021

NAUČNA OBLAST: Fizika visokih energija (teorijska fizika čestica, polja i gravitacije)

ISTRAŽIVAČKI REZULTATI: objavljeni naučni radovi (M21) 48, citiranost (bez samocitata) 460, h-index 13 (15)

STRUČNA USAVRŠAVANJA (duža od mesec dana): DAAD, University of Cologne, 2000, University of Hamburg, 2006, LMU University, Munich, 2002, ÖAD, Erwin Schrödinger Institute Vienna, 2004, MPI, Albert Einstein Institute, Potsdam, 2000, 2003, 2009, 2012, 2014

UČEŠĆE NA MEDJUNARODNIM PROJEKTIMA: EPEAEK programme Pythagoras, 2006-2007, Srpsko-hrvatski bilateralni projekt *Modified gravity theories and accelerated expansion of the universe*, 2011-2012, Srpsko-italijanski bilateralni projekt *Gravity in quantum spacetime*, 2013-2015, COST action 1405 *Quantum structure of spacetime*, 2015-2018, MC member

KOMITETI KONFERENCIJA: Adriatic Meeting 2001, 2003, Summer School in Modern Mathematical Physics 2002, 2004, 2006, 2008

REPREZENTATIVNE REFERENCE:

M. Buric and D. Latas, *Discrete fuzzy de Sitter cosmology*, Phys. Rev. D **100** (2019) 024053

M. Buric and J. Madore, *Noncommutative de Sitter and FRW spaces*, Eur. Phys. J. C **75** (2015) 10, 502

M. Burić, D. Latas, V. Radovanović and J. Trampetić, *Chiral fermions in noncommutative electrodynamics: Renormalizability and dispersion*, Phys. Rev. D **83** (2011) 045023

M. Burić, H. Grosse and J. Madore, *Gauge fields on noncommutative geometries with curvature*, JHEP **1007** (2010) 010

M. Burić, J. Madore, T. Grammatikopoulos and G. Zoupanos, *Gravity and the structure of noncommutative algebras*, JHEP **0604** (2006) 054