

Name

Dissertation

Mentor

Date

2001Mgr. Martin Panák, Ph.D. [Natural Operators on the Product of Riemannian Manifolds](#) prof. RNDr. Ctirad Švátek, DrSc. 10/07/2001 Ústavy PřF MU**2004**Mgr. Josef Šilhan, Ph.D. [Cohomology of Lie Algebras](#) prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. 15/01/2006 Ústavy PřF MUMgr. Vojtěch Žádník, Ph.D. [Generalized Geodesics](#) prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. 20/01/2006 Ústavy PřF MU**2005**Mgr. Ján Brajerčík, Ph.D. [Invariantní variační principy vyššího řádu na prostorech reperů](#)
Higher Order Invariant Variational Principles on Reparameterized Function Spaces prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. 01/07/2005 ÚTFA Fyz PřF MU**2007**Mgr. Jaroslav Hrdina, Ph.D. [Dobecněné planární křivky a kvaternionické geometrie](#)
Generalized planar curves and Quaternionic geometry prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. 25/06/2008 Ústavy PřF MUMgr. Lenka Zalabová, Ph.D. [Symmetries of parabolických geometrií](#)
Symmetries of Parabolic Geometries prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. 25/06/2008 Ústavy PřF MU**2010**RNDr. Jan Vondra, Ph.D. [Natural prolongation of projective structures](#) prof. RNDr. Ctirad Švátek, DrSc. 20/06/2010 Ústavy PřF MU**2011**Natalia Bezvitnaya, PhD. [Holonomie kvaternionických kahlerových variet](#) prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. 25/06/2011 Ústavy PřF MU**2012**Mgr. Jan Gregorovič, PhD. [Geometric structures invariant to symmetries](#) prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc. 25/06/2012 Ústavy PřF MU