

Školitel	Doktorand	Obor	Název disertační práce
RNDr. David Bednárek, Ph.D.	Mgr. Michal Brabec	4I2	Programming environments for parallel computing
Mgr. Miroslav Brož, Ph.D.	Mgr. Jakub Rozehnal	4F1	Orbitální, rotační a kolizní dynamika malých těles
RNDr. Eduard Brynda, CSc.	Andrii Kuzmyn	4F4	Adsorpce proteinů z komplexních biologických tekutin na syntetické povrchy
Ing. Ivan Ďuran, Ph.D.	Ing. Tomáš Markovič	4F2	Studium magnetických polí na zařízeních typu tokamak
Mgr. Josef Ďurech, Ph.D.	Mgr. Helena Cibulková	4F1	Photometric surveys and distribution functions of asteroid physical properties
RNDr. Kryštof Eben, CSc.	Mgr. Marie Turčičová	4M4	Statistické metody filtrace vysokodimenzionálních dat
Mgr. Leo Eisner, Ph.D.	Mgr. František Staněk	4F7	Zdrojové mechanismy mikroseismických jevů indukovaných hydraulickým štěpením
Mgr. Milan Hladík, Ph.D.	Mgr. Martin Schmid	4I4	Algorithmic game theory
RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.	Andranik Muradyan, B.Eng.	4I2	Semantics of adaptive software components
RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.	Mgr. Jiří Vinárek	4I2	Methods for using natural language specifications in software components development
RNDr. David Hoksza, Ph.D.	Mgr. Radoslav Krivák	4I2	Explorace chemického prostoru a prostoru proteinů
RNDr. Ing. Jaroslav Hron, Ph.D.	Mgr. Vít Orava	4F11	Numerické metody pro řešení kontaktních úloh
RNDr. Ing. Jaroslav Hron, Ph.D.	Mgr. Helena Švihlová	4F11	Matematické modelování v biomechanice - analýza modelů a výpočty
RNDr. Magdalena Hykšová, Ph.D.	Mgr. Kristýna Stodolová	4M8	Vybrané aspekty teorie her
Ing. Jaroslav Chum, Ph.D.	Mgr. Jiří Fišer	4F2	Šíření vln v ionosféře Země
Ing. Mgr. Filip Jurčíček, Ph.D.	Bc. Matěj Korvas	4I3	Metody porozumění mluvené řeči v dialogových systémech
RNDr. Karol Kampf, Ph.D.	Mgr. Tomáš Husek	4F9	Nové teoretické a fenomenologické přístupy pro částicovou fyziku
RNDr. Pavel Kocán, Ph.D.	Mgr. Ondřej Krejčí	4F5	DFT simulace interakce organických molekul s orientovanými povrchy
RNDr. Pavel Kocán, Ph.D.	Mgr. Peter Matviija	4F5	Vliv pasivace povrchů Si na růst a uspořádávání nanostruktur
RNDr. Jan Kofroň, Ph.D.	Mgr. Jan Kunderát	4I2	Applying Multilayer Modeling and Verification to All-Optical Computer Networks
Dr. Michaela Kraus	Sanja Tomić	4F1	Pulsace horkých a vyvinutých hvězd
RNDr. Svatopluk Krýsl, Ph.D.	Mgr. Marek Bernát	4M2	Diferenciální operátory a jejich homologické aspekty
RNDr. Václav Kučera, Ph.D.	Mgr. Andrea Živčáková	4M6	Neceločíselné derivace a diferenciální rovnice
Mgr. Alexander Kupčo, Ph.D.	Ondřej Hladík, dipl. ing.	4F9	Fyzika jetů s velkou příčkou hybností v proton-protonových srážkách na LHC
Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.	Mgr. Anton Khirnov	4F1	Representation of dynamical black hole spacetimes in numerical simulations

Školitel	Doktorand	Obor	Název disertační práce
RNDr. Tomáš Mančal, Ph.D.	Mgr. Vladislav Sláma	4F4	Struktura a samoorganizace agregátů fotosyntetických molekul
Mgr. Martin Nečaský, Ph.D.	Mgr. Jan Michelfeit	4I2	Linked Data for Enterprise Environments
Mgr. Roman Neruda, CSc.	Mgr. Tomáš Křen	4I1	Genetické programování v typovaných jazycích
RNDr. Dalibor Nosek, Dr.	Mgr. Vladimír Novotný	4F9	Zkoumání vlastností kosmického záření na Observatoři Pierra Augera
RNDr. Dalibor Nosek, Dr.	Mgr. Stanislav Štefánik	4F9	Studium kosmického gamma-záření o vysokých energiích
RNDr. Pavel Parížek, Ph.D.	Mgr. Jakub Daniel	4I2	Program Verification Using Finite Abstraction and Logics
RNDr. Jiří Pavlů, Ph.D.	Mgr. Radim Pechal	4F2	Vliv teploty na procesy probíhající na prachových zrnech
RNDr. Zbyněk Pawlas, Ph.D.	Mgr. Antonín Koubek	4M4	Stochastická geometrie a její aplikace
RNDr. Pavel Pecina, Ph.D.	Mgr. Jindřich Libovický	4I3	Extrakce textu z obrazových dat
RNDr. Pavel Pecina, Ph.D.	Shadi Saleh	4I3	Vícejazyčné vyhledávání informací
Mgr. Vojtěch Pravda, PhD.	Mgr. Tomáš Tintěra	4F1	Aplikace algebraické klasifikace a příbuzných metod na problémy vícerozměrné relativity
RNDr. Jiří Prchal, Ph.D.	Mgr. Jaroslav Valenta	4F3	Magnetismus 3d- a 4f- intermetalik za vysokých hydrostatických tlaků
RNDr. Petr Savický, CSc.	Mgr. Jakub Dvořák	4I1	Studium klasifikačních stromů pro úlohy s numerickými prediktory se zaměřením na zvýšení přesnosti generalizace pomocí změkčování větvení
RNDr. Alexander Shick, Ph.D.	Agnieszka Lidia Kozub	4F3	Electronic structure and magnetic properties of the materials with strong electron-electron correlation
Mgr. Martin Spousta, Ph.D.	Mgr. Radim Slovák	4F9	Studium tvrdých procesů ve srážkách těžkých iontů na detektoru ATLAS
RNDr. Pavel Surynek, Ph.D.	Mgr. Eliška Bartošová	4M8	Využití počítačů při výuce geometrie a deskriptivní geometrie
RNDr. Martin Veis, Ph.D.	Mgr. Eva Jesenská	4F6	Studium nové generace magnetických materiálů a nanostruktur pomocí spektroskopických metod
RNDr. Jakub Velímský, Ph.D.	Mikhail Maksimov	4F7	Electromagnetic induction in heterogeneous Earth's mantle: Inverse modelling
RNDr. Kateřina Veltruská, CSc.	Mgr. Tomáš Duchoň	4F5	Elektronické a strukturní vlastnosti modelových katalyzátorů na bázi oxidu ceru
Mgr. Barbora Vidová Hladká, Ph.D.	Mgr. Ivana Lukšová	4I3	Exploiting deep linguistic information for relation extraction from texts
RNDr. Vladimír Wagner, CSc.	Mgr. Petr Chudoba	4F10	Studium účinných průřezů reakcí důležitých pro pokročilé jaderné systémy
Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.	Mgr. Josef Dvořák	4M1	Strukturní a kategoriální popis tříd abelovských grup
Mgr. Jan Žemlička, Ph.D.	Mgr. Peter Kálnai	4M1	Kompaktní moduly nad nesesingulárními okruhy
RNDr. Martin Žofka, Ph.D.	Mgr. Jiří Daněš	4F1	Geodetic and causal structure of selected exact solution of Einstein equations
Ing. David Vokoun, CSc.	Mgr. Michal Svatuška	4F3	Tenké vrstvy slitiny NiTi