

Prehľad riešených výskumných prác uchádzača

Agentúra VEGA – kontinuálna podpora od roku 1996; vždy vedúci projektu

- (1) **01.01. 1996 – 31.12. 1998**
Projekt č.: 2/3013/96
„Evolúcia (alfa/beta)8-barelových enzýmov“
- (2) **01.01. 1999 – 31.12. 2001**
Projekt č.: 2/6045/99
„Genómová éra: evolúcia bielkovín a vzťahy medzi baktériami, archaeónmi a eukaryotmi zisťované pomocou analýzy amiokyselinových sekvencií a trojrozmerných štruktúr bielkovín kódovaných v genómoch živých organizmov“
- (3) **01.01. 2002 – 31.12. 2004**
Projekt č.: 2/2057/22
„Evolúcia bielkovín študovaná v post-genómovej ére proteomiky“
- (4) **01.01. 2005 – 31.12. 2007**
Projekt č.: 2/5067/25
„Bioinformatika amylolytických enzýmov“
- (5) **01.01. 2008 – 31.12. 2010**
Projekt č.: 2/0114/08
„Evolučné trendy u amyláz študované v post-genomickej ére“
- (6) **01.01. 2011 – 31.12. 2013**
Projekt č.: 2/0148/11
„Bioinformatické štúdium amyláz ako základ pre ich proteínový dizajn“
- (7) **01.01. 2014 – 31.12. 2016**
Projekt č.: 2/0150/14
„Alfa-amyláza, škrobové hydrolázy a im príbuzné enzýmy – objasňovanie vzájomných vzťahov medzi ich primárnymi a terciárnymi štruktúrami, katalytickou mašínériou, funkciami, vlastnosťami a evolúciou“
- (8) **01.01. 2017 – 31.12. 2020**
Projekt č.: 2/0146/17
„Evolúcia amylolytických enzýmov“
- (9) **01.01. 2021 – 31.12. 2024**
Projekt č.: 2/0146/21
„Amylolytické enzýmy – tisíce sekvencií, stovky štruktúr, desiatky špecificít – a čo evolúcia...?“

Agentúra APVV – program podpory excelentných školiteľov PhD-štúdiá

- (10) **01.09. 2009 – 31.08. 2013**
Projekt č.: LPP-0417-09
„Bioinformatická analýza amyláz“