



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Výzkumné projekty

Stručný seznam projektů, na kterých Laboratoř bakteriální genetiky participuje.

### Laboratoř bakteriální genetiky

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Publikace](#)
- [Výzkumné projekty](#)

Seznam všech dosud řešených projektů ([www.szu.cz/anemec/grants.htm](http://www.szu.cz/anemec/grants.htm))

### Výzkumné projekty od roku 2000:

#### Granty GAČR

Název grantového projektu:

**Výzkum těkavých látek uvolňovaných bakteriálními kulturami metodou hmotnostní spektrometrie v proudové trubici s vybranými ionty**

Registrační číslo: 203/09/0256

Rok zahájení a ukončení: 2009 - 2012

Hlavní řešitel: dr. Patrik Španěl, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR

Spoluřešitel: [Doc. RNDr. Alexandr Nemeč, PhD., LBG, SZÚ - CEM](#)

Název grantového projektu:

**Genetický základ multirezistence u hlavních klonálních linií *Acinetobacter baumannii***

Registrační číslo: 310/08/1747

Rok zahájení a ukončení: 2008-2010

Hlavní řešitel: [Doc. RNDr. Alexandr Nemeč, PhD., LBG, SZÚ - CEM](#)

Název grantového projektu:

**Evoluce multirezistence u *Acinetobacter baumannii*: vztah klonality a rezistence k aminoglykozidům**

Registrační číslo: 310/01/1540

Rok zahájení a ukončení: 2001-2003

Hlavní řešitel: [Doc. RNDr. Alexandr Nemeč, PhD., LBG, SZÚ - CEM](#)



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Název grantového projektu:

**Fenetická diverzita kmenů rodu *Acinetobacter* izolovaných z člověka**

Registrační číslo: 310/98/1602

Rok zahájení a ukončení: 1998-2000

Hlavní řešitel: [Doc. RNDr. Alexandr Nemeč, PhD., LBG, SZÚ - CEM](#)

### Granty IGA

Název grantového projektu:

**Stav a povaha rezistence k antimikrobiálním látkám u kmenů *Pseudomonas aeruginosa* izolovaných z invazivních infekcí**

Registrační číslo: NR/9428-3

Rok zahájení a ukončení: 2007-2009

Hlavní řešitel: [Doc. RNDr. Alexandr Nemeč, PhD., LBG, SZÚ - CEM](#)

Název grantového projektu:

**Stav a povaha rezistence nemocničních kmenů *Acinetobacter baumannii* ke karbapenemům**

Registrační číslo: NR/8554-3

Rok zahájení a ukončení: 2005-2007

Hlavní řešitel: [Doc. RNDr. Alexandr Nemeč, PhD., LBG, SZÚ - CEM](#)

Název grantového projektu:

***Pseudomonas aeruginosa* u pacientů s cystickou fibrózou: vliv časně PCR- indikované terapie, sledování cest šíření infekce**

Registrační číslo: NR/7974-3

Rok zahájení a ukončení: 2004-2006

Hlavní řešitel: doc. dr. Petr Pohunek, Pediatriká klinika, 2. lékařská fakulta UK

Spoluřešitel: [Doc. RNDr. Alexandr Nemeč, PhD., LBG, SZÚ - CEM](#)