

Teme projektnih nalog pri predmetu Mikrob in patogeneza za študijsko leto 2008/2009:

**prof. dr. Marina Dermastia**

1. **Zvabiti ali varovati – to je zdaj vprašanje:** novi modeli za zaznavanje rastlinskih patogenih efektorjev
2. **Zadnja banana:** Najbolj priljubljeni sadež na svetu je zabredel v težave. Navadni bananovec oziroma ena od njegovih azijskih genskih podskupin sorte gros Michel (rekli so ji tudi »big Mike«) cavendish množično oboleva za panamsko boleznijo, za katero ne poznajo zdravila. Zaradi glive, ki povzroča bolezen, se listje posuši in odpade, zato je preostanek rastline izpostavljen smrtonosni količini svetlobe.
3. **Rastlinski senzorji za zaznavanje patogenov:** pomembna nova obrambna črta na kmetijskih območjih.

**Toksikoze prof. dr. Tom Turk**

1. Ali so yessotoksini in pektenotoksini res del DSP kompleksa?
2. Značilnost heterogene skupine relativno neznanih cikličnih morskih toksinov je skupina, ki jo najdemo tudi v aminokislini prolinu. Prolin pa pravzaprav ni aminokislina ampak...?
3. Kdo zagotavlja varno uživanje morskih dobrot?

**prof. dr. Darja Žgur-Bertok**

1. Interferenca med bakterijskimi patogeni
2. Bakteriofagi in evolucija patogenov
3. Uropatogeni - poglobitni uropatogeni, njihove lastnosti in zdravljenje okužb urinarnega trakta