|  |  |
| --- | --- |
| Témavezető | Kutatási téma |
| Derényi Imre  | Az optimalizáció szerepe a hierarchikus struktúrájú komplex rendszerekben |
| Dobolyi Árpád | Szociális viselkedés |
| Erdei Anna | A komplementrendszer szerepe fiziológiás és patológiás körülmények között |
| Faragó István | Differenciálegyenletek numerikus vizsgálata, nagy hálózatok kvalitatív vizsgálata |
| Frei Zsolt | Extragalaktikus asztrofizika |
| Jordán Tibor | Kombinatorikus optimalizálás |
| Kázmér Miklós | Mobilis Föld |
| Málnási-Csizmadia András | Molekuláris motorok szerepe a neuronális plaszticitásban |
| Mező Gábor | Tumorellenes és antimikrobiális hatóanyagok célzott sejtbejuttatására és szelektív diagnosztikai eljárásokra alkalmas biokonjugátumok szintézise és funkcionális jellemzése |
| Miklósi Ádám | Összehasonlító- és neuroetológiai kutatások a kutyák szociokognitív viselkedési modelljének megalkotásához |
| Pálfy József | A bioszféra változásai és kapcsolatuk a környezetváltozásokkal a mezozoikumban és a kainozoikumban |
| Perczel András | Bioaktív polipeptidek és fehérjék tervezése, szintézise és expressziója, szerkezetvizsgálat és molekulamodellezés: különös tekintettel a népegészségügyi szempontból fontos öregkori betegségek (Alzheimer, Parkinson, cukorbetegség) hátterének megértésére |
| Podani János | Populációökológia, társulásökológia, viselkedésökológia, ökológiai epidemiológia |
| Szathmáry Eörs | Egyes nagy evolúciós átmenetekhez kapcsolódó evolúciós kérdések elméleti tárgyalása |
| Tél Tamás | Az elemi részecskék fizikája alacsony energiáktól a Planck-skáláig; Rendezetlen rendszerek és nemegyensúlyi jelenségek; Környezeti áramlások és a klíma dinamikája |
| Vellai Tibor | Az öregedési folyamat mechanizmusa |