



UNIVERSITATEA DE NORD BAI A MARE
FACULTATEA DE STIINTE
Str. Victoriei 76, Baia Mare 430083
Tel: +40 262 276 059: Fax: +40 262 275 368
E-mail: decanat@stiinte.ubm.ro
Decan: Nicolae.Pop@ubm.ro
<http://stiinte.ubm.ro>

PLANUL OPERATIONAL AL CERCETARII STIINTIFICE CATEDRA DE CHIMIE BIOLOGIE 2010

Colectivul Catedrei de Chimie Biologie isi propune pentru anul 2010 urmatoarele actiuni legate de activitatea de cercetare:

I. Continuarea activitatii de cercetare in cadrul granturilor de cercetare:

- *Conf.dr. Marian Monica - Monitorizarea actiunii microbiotei solului in vederea utilizarii ei in reabilitarea ecologica a iazurilor de decantare -AMSREI*
- *Conf.dr. Camelia Varga - Bioacumularea metalelor grele in lantul sol-legume-om - BIOMEG*
- *Conf.dr. ing. Leonard Mihaly Cozmuta - Reabilitarea iazurilor de decantare prin aplicare de amendamente si cultivarea unor specii vegetale cu adaptabilitate ridicata la continutul de metale grele – RIVAM*
- *Conf.dr. ing. Leonard Mihaly Cozmuta - Developing of a biophysical system based on zeolites-microorganisms-vegetal species for ecoremediation of tailing ponds coming from gold-silver preparation industry – ZEMIP*
- *Conf.dr. Gabriela Oprea - Cercetari interdisciplinare privind corelatia sol-planta, stabilirea unor factori de transfer pentru zonele cu poluare istorica antropica – CISPPA*

II. Propuneri de contracte in competitii de finantare nationale si internationale (COST, FP 7, CEEPUS)

III. Desfasurarea mobilitatilor cadrelor didactice (CEEPUS, ERASMUS)

IV. Diseminarea rezultatelor activitatii de cercetare: publicatii ISI, BDI, B+, participare la evenimente stiintifice nationale si internationale

V. Continuarea publicarii “Carpathian Journal of Food Sciences and Technology”

V. Achizitia de aparatura de cercetare

Secretar stiintific
Conf.dr. Camelia Varga

Sef catedra
Prof.dr.ing. Anca Mihaly Cozmuta