

Coordonator științific

BĂBEANU, CRISTINA (Prof.univ.dr.ing.)
BĂBEANU, CRISTINA (Prof.univ.dr.ing.)
BĂBEANU, CRISTINA (Prof.univ.dr.ing.)
BĂBEANU, CRISTINA (Prof.univ.dr.ing.)

BĂBEANU, CRISTINA (Prof.univ.dr.ing.)
BRĂTULESCU, GEORGE (Prof.univ.dr.ing.)
BRĂTULESCU, GEORGE (Prof.univ.dr.ing.)
BRĂTULESCU, GEORGE (Prof.univ.dr.ing.)
BRĂTULESCU, GEORGE (Prof.univ.dr.ing.)
CHIRIȚĂ, PAUL (Conf.univ.dr.)
CHIRIȚĂ, PAUL (Conf.univ.dr.)
CHIRIȚĂ, PAUL (Conf.univ.dr.)
CIOBANU, GEORGETA (Lect.univ.dr.)
CIOBANU, GEORGETA (Lect.univ.dr.)
CIOBANU, GEORGETA (Lect.univ.dr.)
CIOBANU, GEORGETA (Lect.univ.dr.)
GĂNESCU, ANCA (Lect.univ.dr.)
GĂNESCU, ANCA (Lect.univ.dr.)
GĂNESCU, ANCA (Lect.univ.dr.)
GĂNESCU, ANCA (Lect.univ.dr.)
MOANȚĂ, ANCA (Conf.univ.dr.)
MOANȚĂ, ANCA (Conf.univ.dr.)
MOANȚĂ, ANCA (Conf.univ.dr.)
MOANȚĂ, ANCA (Conf.univ.dr.)
MUREȘEANU, MIHAELA (Prof.univ.dr.)
MUREȘEANU, MIHAELA (Prof.univ.dr.)
MUREȘEANU, MIHAELA (Prof.univ.dr.)
MUREȘEANU, MIHAELA (Prof.univ.dr.)
SAMIDE, ADRIANA (Prof.univ.dr.ing.)
SAMIDE, ADRIANA (Prof.univ.dr.ing.)
SIMIONESCU, ANDREEA (Lect.univ.dr.)
SIMIONESCU, ANDREEA (Lect.univ.dr.)
SIMIONESCU, ANDREEA (Lect.univ.dr.)
SIMIONESCU, ANDREEA (Lect.univ.dr.)
SIMIONESCU, ANDREEA (Lect.univ.dr.)
SIMIONESCU, ANDREEA (Lect.univ.dr.)
SIMIONESCU, ANDREEA (Lect.univ.dr.)
SIMIONESCU, ANDREEA (Lect.univ.dr.)
TRANDAFIR, ION (Conf.univ.dr.ing.)

Tema disertație

Studiu privind compușii bioactivi ai Lavandei.
Studiu privind activitatea antioxidantă a unor fitopreparate utilizate în medicina tradițională.
Electroforeza proteinelor vegetale.
Utilizarea preparatelor enzimactice în industria vinului.
Studiu privind compușii bioactivi din legume. □

Metabolismul medicamentelor.
Vitamine.
Ageți antivirali.
Vaccinuri.
Oxidarea monosulfurilor de fier cu oxigen molecular.
Oxidarea sulfurilor de fier cu apă oxigenată în mediu acid.
Tehnici de inhibare a oxidării sulfurilor de fier.
Efecte ale expunerii plantelor la cloramfenicol.
Efecte ale expunerii plantelor la tetraciclină.
Efecte ale expunerii plantelor la neomicină.
Efecte ale expunerii plantelor la ciprofloxacina.
Compuși coordinați biologic activi.
Ioni metalici toxici pentru organismul uman.
Microelemente esențiale pentru organism. Metode și tehnici de dozare.
Compuși chimici cu activitate biologică. Proteinele. Metode de investigare a proteinelor.
Poluarea cu microplastice.
Materiale hibride de tip chitosan-polimer sintetic.
Aplicații ale polihidroxiacizilor.
Betanina. Sinteză și proprietăți.
Nanomateriale inovative pentru diagnosticarea cancerului, imagistică și terapie.
Nanomateriale funcționale și potențialul lor în tratamentul antibacterian al afecțiunilor bucale.
Noi aplicații ale tehnicii nano-ELISA în analiza alimentelor.
Progrese recente ale metodelor analitice de dozare a biomarkerilor stresului oxidativ indus de expunerea la poluanții din mediu.
Coloranți de tip Ponceau. Caracterizare electrochimică, efecte toxice și utilizări.
Aplicații terapeutice ale unor polimeri farmacologic activi.
Importanța analizelor clinice.
Medicamente antivirale
Antibiotice utilizate în infecțiile renale.
Analgice opioide.
Tehnici de laborator implicate în evaluarea eficienței tratamentului cu antibiotice al infecțiilor streptococice.
Markeri tumorali sân.
Importanța analizelor medicale în viața pacientului diabetic.
Identificarea și cuantificarea quercetinei din produse naturale.

TRANDAFIR, ION (Conf.univ.dr.ing.) Tehnici de procesare avansată a plantelor medicinale.
TUTUNARU, SEBASTIAN-BOGDAN (Conf.univ. Studiul comportamentului electrochimic al creatinei în soluție apoasă.
TUTUNARU, SEBASTIAN-BOGDAN (Conf.univ. Comportamentul termic al aditivilor alimentari aromatizanți.
TUTUNARU, SEBASTIAN-BOGDAN (Conf.univ. Degradarea electrochimică directă și indirectă a antibioticelor.