

Prof.Dr. Magdalena Cara

Edukimi

PhD, në Kimi, Tema: Evidentimi i nivelit të mbetjeve, shkallës së degradimit të disa pesticideve dhe impaktit të tyre në mjedis. Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, 2007.

Master Shkencor, titulli i SHPU: “Përpunimi i lëndëve të para”.

Mikroteza: Evidentimi i skemave të trajtimeve me pesticide në ambiente të mbrojtura dhe vlerësimi i impakteve mjedisore” Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, 2002-2004.

Bachelor në Kimi, Fakulteti i Shkencave të Natyrës, Universiteti i Tiranës, 1983 - 1988

Lendet:

- Kërkimi Shkencor dhe Analiza Instrumentale (MSh).
- Produktet për Mbrojtjen e Bimëve (MSh).
- Përdorimi i qëndrueshëm i pesticideve, toksikologjia dhe biokimia e tyre (MP).
- Mjedisi, Bima dhe Pesticidet (MSh).
- Menaxhimi i pesticideve, Përdorimi dhe marketimi i tyre (MP).
- Diagnoza, Bioteknologjia e aplikuar dhe Mykotoksinat (MSh).

Interesat kërkimore

- Diagnoza e avancuar e patogjenëve bimorë me metodat molekulare dhe serologjike: Polymerase Chain Reaction (PCR), Real - Time PCR, Real – Time Loop-mediated isothermal amplification (LAMP), ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay), DTBIA (Direct Tissue Blot Immunoassay), etj.
- Kërpuhat toksigjenike, Mykotoksinat.
- Përdorimi i Qëndrueshëm i Pesticideve, mbetjet dhe vlerësimi i riskut të tyre në shëndet dhe në mjedis.

TITULLI

Prof.Dr.

DEPARTAMENTI

Mbrojtja e Bimëve

NDERTESA

Godina A FBM.

Zyra

229

TELEFONI

0698593227

EMAIL: magdacara@ubt.edu.al

EDUCATION

PhD, in Chemistry, Topic: Evidence of the level of residue, the degree of degradation of some pesticides and their impact on the environment. Faculty of Natural Sciences, University of Tirana, 2007.

Scientific Master, title of after university school: "Processing of raw materials". Thesis: Evidence of pesticide treatment schemes in protected areas and assessment of environmental impacts" Faculty of Natural Sciences, University of Tirana, 2002-2004.

Bachelor in Chemistry, Faculty of Natural Sciences, University of Tirana, 1983 - 1988

Modules:

- Scientific Research and Instrumental Analysis (Master of Science in Plant Medicine).
- Plant Protection Products (Master of Science in Plant Medicine).
- Sustainable use of pesticides, their toxicology and biochemistry (Professional Master Chemical Protection and Phytopharmacy).
- Environment, Plants and Pesticides (Master of Science in Plant Medicine).
- Management of pesticides, their use and marketing (Professional Master Chemical Protection and Phytopharmacy).
- Diagnosis, Applied Biotechnology and Mycotoxins (Master of Science in Plant Medicine).

Research interests

- Advanced diagnosis of plant pathogens by molecular and serological methods: Polymerase Chain Reaction (PCR), Real - Time PCR, Real - Time Loop-mediated isothermal amplification (LAMP), ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay), DTBIA (Direct Tissue Blot Immunoassay), etc.
- Toxic fungi, Mycotoxins.
- Sustainable Use of Pesticides, residue and their assessment of health and environmental risk.

Title

Prof.

DEPARTMENT

Plant Protection

BUILDING

FAE.

Office

215

Mobile 0698593227

EMAIL: magdacara@ubt.edu.al