

PHOTO

Asmeninė informacija

Vardas / Pavardė **Marija Kataržytė**
Adresas H.Manto 84, LT92294, Klaipėda, Lithuania
Telefonas +370 46 398842
Faksas +370 46 398845
El. paštas marija@corpi.ku.lt
Gimimo data 1980.09.01

Moksliniai interesai, įgūdžiai: Vandens mikroorganizmai: ekologija, taksonomija, jų vaidmuo organikos skaidyme, ryšiai su kitomis organizmų grupėmis

Išsilavinimas:

Rugsėjis 2004 – Balandis 2009 Vilniaus Universitetas, Lietuva
Specialybė: biologija
Laipsnis: Biomedicinos mokslų daktaras
Disertacija: Lietuvos požeminių grybų įvairovė, paplitimas ir sąitai su smulkiaisiais žinduoliais

Rugsėjis 2002 – Birželis 2004 Vilniaus universitetas, Lietuva
Specialybė: Botanika
Laipsnis: Biologijos magistras
Baigiamasis darbas: Makromicetų įvairovė ir grupuotės skirtingo amžiaus Vakarų Lietuvos mėlyniniuose eglynuose
Darbo vadovas: prof. habil. dr. E. Kutorga

Rugsėjis 1998 – Birželis 2002 Vilniaus universitetas, Lietuva
Specialybė: Ekologinė biologija
Laipsnis: Biologijos bakalauras
Baigiamasis darbas: Žemaitijos nacionalinio parko makromicetai
Darbo vadovas: prof. habil. dr. E. Kutorga

Profesinė patirtis

Spalis 2009 – dabar Mokslo darbuotoja, Jūros mokslų ir technologijų centras, Klaipėdos universitetas
Lektorė, Gamtos katedra, Klaipėdos universitetas

2005 – 2007 Plokštinės ekologinio ugdymo centro vedėja, Žemaitijos nacionalinis parkas

2000 – 2004 Saugomų teritorijų skyriaus vedėja, Rietavo miškų urėdija

Papildomi mokymai, kursai:

Lapkričio 28 11 – gruodžio 02 2016 ISIMAR, Venecija, naujausių molekulinų metodų įsisavinimas.

spalio 20 – lapkričio 1, 2013 Stažuotė-tiriamasis darbas su membranos lipidų (ergosterolio) ir molekuline biologija (DGGE) analize, Minho universitetas, Portugalija.

- vasario 20-24, 2012 Statistikos kursai "Multivariate analysis in R – With Introduction to R", rengiami Highland Statistics Ltd", organizuojami Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas, Klaipėdos Universitetas, Klaipėda, Lietuva.
- birželio 5-11, 2011 Mokslinė stažuotė pagal Erasmus mokslininkų mainų programą Pavia universiteto (Italija) Teritorinės ekologijos ir aplinkos katedros Mikologijos padalinyje (tema – vandens grybų tyrimai)
- gegužės 3-14, 2010 Pažengusiųjų kursas "Leaf litter decomposition in streams", Coimbra universitetas, IMAR institutas, Portugalija
- liepos 30 – rugpjūčio 6, 2008 PhD vasaros mokykla "Understanding species composition, diversity and dynamics in forest ecosystems", Lammi biological station, Suomija.
- rugsėjo-gruodžio mėn. 2007 Kvalifikacijos kėlimo moduliai "Bendravimo psichologija", "Statistinės analizės metodai", "Projektų metodas", "Paskaitos ir seminarai"
- lapkričio 19-20, 2005 Seminaras "Kritinio mąstymo ugdymas mokantis"
- gegužės 01 – 30, 2005 Mokslinė stažuotė Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, Birmensdorf, Šveicarija (tema – ektomikorizinių grybų tyrimai)
- 2002 - 2004 Aplinkos ministerijos organizuoti mokymai „Kertinių miško buveinių inventorizavimas“

Dalyvavimas projektuose:

- 2012-2015 „Lietuvos jūrinio sektoriaus technologijų ir aplinkos tyrimų plėtra“. Nr. VP1-3.1-ŠMM-08-K-01-019.
- 2012-2014 Latvia-Lithuania Cross Border Cooperation Programme "Truffle research and introduction network for farmer start-ups and universities"
- 2010-2013 Interreg South Baltic Program, WTPB.01.02.00-56-006/09, "WEBLAB – South Baltic WebLab - a virtual laboratory on marine science"
- 2010-2011 BONUS ERA-NET PLUS Nr. 31V-1 "AMBER – Assessment and Modelling of Baltic Ecosystem Response"
- 2007 Lietuvos mokslo ir studijų fondas, „Lietuvos hipogėjiniai grybai: įvairovė, taksonomija ir ekologija“
- 2005-2007 Interreg IIIB project EAGLE "Nature Centres and Environmental Interpretation in the Baltic Sea Region"

Dėstymas:

- Klaipėdos universitete Algologija ir mikologija (paskaitos, laboratoriniai darbai pirmo kurso studentams) 2009-2011
- Botaninė praktika (antro kurso studentams) 2009-2011
- Atsakinga už jungtinės Erasmus Mundus magistro programos „Marine biodiversity and conservation“ koordinavimą 2010-2012

- Vadovavimas Kursiniams ir baigiamiesiems darbams
- Studentų mokslinė praktika (LMT projektas „Studentų mokslinės veiklos skatinimas“), liepos 2 – rugsėjo 2 d., 2012, tema „Raudondumblio *Furcellaria lumbicalis* skaidymo procesai *ex situ* : grybų vaidmuo.

Mokslininkų rengimas (doktorantūra) ---

Kursai, paskaitos kituose universitetuose ---

Dalyvavimas doktorantūros komitetuose ---

Papildoma informacija:

Konferencijų ir seminarų pranešimai Baltic Sea science Congress 2013 New Horizons for Baltic Sea Science. 26-30 August, 2013, Klaipėda, Lietuva.
7-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija „Jūros ir krantų tyrimai-2013“, Klaipėda.
Konferencija Lietuvos jūrinio mokslo ir studijų integracija Jūros ir krantų tyrimai-2011, Palanga, 2010
5th Eurolag European coastal lagoons simpoziumas: Coastal Lagoons in a Changing Environment: Understanding, Evaluating and Responding. Aveiro, Portugalija, 2011
Mokslinė - praktinė konferencija „Jūros ir krantų tyrimai - 2011“, Palanga, 2011, bendraautorius žodinio pranešimo
Second congress of the *Tuber aestivum/uncinatum* European Scientific Group, Juva, Finland, 2010, standinis pranešimas
Mokslinė - praktinė konferencija „Jūros ir krantų tyrimai - 2010“, 2 Baltic Green Belt Forumas, Palanga, 2010, žodinis pranešimas
5 mokslinė konferencija „Mokslas gamtos mokslų fakultete“, Vilnius, 2008, žodinis pranešimas
XVII Baltijos šalių mikologų ir lichenologų simpoziumas, Saaremo sala, Estija, 2008, žodinis pranešimas
PhD vasaros mokykla „Rūšių sudėtis, įvairovė ir dinamika miškų ekosistemose“, Lammi biologinė stotis, Suomija, 2008, žodinis pranešimas
Tarptautinė konferencija „Mikologijos raida Lietuvoje – istorija ir nūdienos problemos“. Vilnius, 2007, žodinis pranešimas
10-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos „Mokslas – Lietuvos ateitis“, Vilnius, 2007, standinis pranešimas
Seminaras „Požeminiai grybai Lietuvoje: taksonomija, ekologija, paplitimas“, Vilnius, 2007, žodinis pranešimas
Mokslinė konferencija „Augalų įvairovės išsaugojimo teoriniai ir praktiniai aspektai“, Šiauliai, 2007, žodinis pranešimas
XVII Baltijos šalių mikologų ir lichenologų simpoziumas. Cesis, Latvija, 2005, standinis pranešimas

Dalyvavimas ekspedicijose 2009 - 2010 vandens grybų tyrimai Kuršių Mariose

Kalbos Kalbos anglų (labai gerai), rusų (gerai), vokiečių (gerai)

Kompiuterinės programos Word, Excel, PowerPoint; statistics: Statistica, Spss

Kita Narystė Lietuvos mikologų draugijoje

Publikacijos Kataržytė M., Vaičiūtė, D., Bučas, M., Gyraitė, G. and Petkuvienė, J., 2016. Microorganisms associated with charophytes under different salinity conditions. *Oceanologia* doi: 10.1016/j.oceano.2016.10.002.
Žilius M., Bartoli M., Bresciani M., Katarzyte M., Ruginis T., Petkuviene J., Lubiene I., Giardino C., Bukaveckas P.A., de Wit R., Razinovas-Baziukas A. (in print): Feedback mechanisms between cyanobacterial blooms, transient hypoxia and benthic phosphorus regeneration in shallow coastal environments. *Estuaries and Coasts*: DOI 10.1007/s12237-013-9717-x
Kataržytė M., Kutorga E., 2011: Small mammal mycophagy in hemiboreal forest communities of Lithuania. – *Central European Journal of Biology*. 6 (3): 446-456.
Kutorga E., Kataržytė M., 2008: Hypogeous fungi of Lithuania: a preliminary checklist. – *Acta Mycologica*, 43(2): 133–138.
Kataržytė M., Kutorga E., 2007: Diversity of hypogeous fungi in the diet of small mammals in Lithuanian forests. – *Botanica Lithuanica*, 13(4): 229–235.
Kataržytė M., Kutorga E., 2005: Three species of hypogeous fungi new to Lithuania. – *Botanica Lithuanica*, 11(4): 235–239.

- Konferencijų pranešimų medžiaga Kataržytė M., Petkuvienė J., Lubienė I., Vaičiūtė D., Bartoli M., Žilius M., 2013: Common reed (*Phragmites australis*) decomposition in the temperate coastal lagoon. Baltic Sea science Congress 2013 New Horizons for Baltic Sea Science. 26-30 August, 2013, Klaipėda, Lithuania. Abstract book: 190.
- Kataržytė M., Bučas M., Vaičiūtė D., Gyraitė G., 2013. Potenciali makrofitų sąnašų akumuliacija ir degradacija Baltijos jūros Lietuvos priekrantėje. 7-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija "Jūros ir krantų tyrimai-2013", Klaipėda. Konferencijos medžiaga:112
- Žilius M., Bartoli M., Ruginis T., Petkuvienė J., Kataržytė M., Lubienė I., de Wit R., Razinokvas-Baziukas A., 2013. . 7-oji nacionalinė jūros mokslų ir technologijų konferencija "Jūros ir krantų tyrimai-2013", Klaipėda. Biogeocheminiai procesai bento-pelagialės sąveikos zonoje melsvabakterių žydėjimo metu. Konferencijos medžiaga:33
- Katarzyte M., Petkuviene J., 2011: Oxygen balance and phosphorus cycle in the Curonian lagoon. Coastal Lagoons in a Changing Environment: Understanding, Evaluating and Responding. 5th Eurolag European coastal lagoons symposium. Book of abstracts: 125.
- Olenin S., Gasiūnaitė Z., Gulbinskas S., Daunys D., Kataržytė M. Lietuvos jūrinio mokslo ir studijų integracija Jūros ir krantų tyrimai-2011, konferencijos medžiaga, Palanga, 2010 balandžio 13-15 d. Klaipėd: 21-26.
- Kataržytė M., 2010: *Tuber aestivum (unicinatum)* cultivation in Lithuania: possibilities and challenges. Second congress of the *Tuber aestivum/unicinatum* European Scientific Group, Juva, Finland, abstract book: 37.
- Kataržytė M., 2010: Vandens grybai kaip pirminės produkcijos skaidytojai jūrose ir estuarijose. Jūros ir krantų tyrimai 2010 konferencijos medžiaga, Palanga, 2010 balandžio 13-16 d. Klaipėda: 68-71.
- Kataržytė M., Kutorga E., 2008: Požeminiai grybai ir jų tyrimai Lietuvoje. – Mokslas Gamtos mokslų fakultete. Penktosios mokslinės konferencijos, vykusios 2008 m. spalio 3 d., pranešimai. Vilnius: 56–64.
- M. Kataržytė, E. Kutorga. The distribution of hypogeous fungi in Lithuania // XVII symposium of the Baltic mycologists and lichenologist: abstracts, Estonia, 17-21 September, 2008 / editors: Irja Saar, Ave Suija. Tartu, 2008, p. 8-9.
- Kataržytė M., Kutorga E., 2007a: Peculiarities of mycophagy of small rodents in different tree stands. – Development of mycology in Lithuania – history and present trends. – International scientific conference designed to 100th anniversary of Dr. Jonas Mazelaitis. Vilnius, 10–12 October, 2007. Abstracts: 9.
- Kataržytė M., Kutorga E., 2007: Retųjų ir nykstančiųjų makromicetų apsauga Žemaitijos nacionaliniame parke. – Aplinkos apsaugos inžinerija. 10-osios jaunųjų mokslininkų konferencijos "Mokslas – Lietuvos ateitis" įvykusios Vilniuje 2007 kovo 29 d., pranešimų medžiaga. Vilnius: 549–557.
- Kataržytė M., Kutorga E., 2005: Species diversity and community structure of macromycetes in different age Norway spruce stands in western Lithuania. – Proceedings of the XVI symposium of mycologists and lichenologists of Baltic states. 21–25 September, 2005. Cesis, Latvia: 102–105.