

## CURRICULUM VITAE

---

**Vardas, Pavardė:** ZITA RASUOLĖ GASIŪNAITĖ

**Gimimo vieta ir data:** 1970.10.09, Pasvalys, Lietuva

**Kontaktinė informacija:** Jūros tyrimų institutas, Klaipėdos universitetas, Universiteto al. 17, LT-92294 Klaipėda, tel: +370 46 398834, el.p.: zita@apc.ku.lt

**Mokslo laipsnis:** daktaro laipsnis (Gamtos mokslai, Ekologija ir aplinkotyra (N 012))

---

### Išsilavinimas

1988-1993	Vilniaus Universitetas, Gamtos mokslų fakultetas, biologija (ekologija)
1995-2000	Klaipėdos universitetas, Vilniaus universiteto Ekologijos institutas, daktaro laipsnis

---

### Darbo patirtis

2000-2003	Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas, Klaipėdos Universitetas, mokslo darbuotoja
2003-2013	Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas, Klaipėdos Universitetas, vyresnioji mokslo darbuotoja.
2008-2013	Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas, Klaipėdos Universitetas, direktorė
2013-2015	Jūros mokslų ir technologijų centras, Klaipėdos Universitetas, vyriausioji mokslo darbuotoja
2015-2017	Jūros tyrimų atviros prieigos centras, Klaipėdos Universitetas, vyriausioji mokslo darbuotoja, Jūros ekosistemų laboratorijos vadovė
Since 2018	Jūros tyrimų institutas, Klaipėdos Universitetas, direktorė, vyriausioji mokslo darbuotoja

---

### Projektai

2007 - 2008 ALARM (Assessing Large-scale environmental risks with tested methods) GOCE-CT-2003-506675 Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2004 - 2008 FOODWEBIO Functioning of FOOD WEbs across ecosystems of different BIOdiversity level, Responsive mode project of MARBEF (Marine Biodiversity and Ecosystem Functioning) GOCE-CT-2003-505446. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2009-2012 MOMENT (Modern Water Management in the South Baltic Sea Area), INTERREG Pietų Baltijos programa. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2010-2011 SATYRAS „Invasive potential of alien crustaceans: metabolism and trophic niche”, Lietuvos mokslo taryba. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės vadovė.

2010-2011 SVETIMI TINKLE “Impact of invasive crustaceans to the food web structure in the lakes”, Lietuvos mokslo taryba. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2012-2014 “Adaptation of invasive species and their impact to the aquatic ecosystems of different complexity level”, Lietuvos mokslo taryba. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2012- 2015 REMCAP “Resource Efficient Maritime Capacity“, ES FP7. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2014- 2016 MIMIT “Cyanotoxins in the food web of Curonian lagoon and their dispersal to the coastal waters”, Lietuvos mokslo taryba. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2015-2017 “Development of Wind Energy and Important Areas for Biodiversity (VENBIS), 2009–2014 Europos ekonominės erdvės finansinis mechanizmas LT03, programa “Biologinė įvairovė ir ekosistemos funkcionavimas”. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės vadovė.

2015-2018 RETRO “Implication of species and functional diversity for aquatic ecosystem services under increasing eutrophication and chemical pollution”, Lietuvos mokslo taryba. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2016-2019 ALLIANCE (Baltic Blue Biotechnology Alliance) INTERREG Baltijos jūros regiono programa. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės vadovė.

2017-2019 MORPHEUS Model Areas for Removal of Pharmaceutical Substances in the South Baltic, INTERREG Pietų Baltijos programa. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės vadovė.

2017-2021 ECOSERVE The future ecosystem services of the Lithuanian coastal zone: the global change perspective. Europos socialinio fondo lėšos pagal priemonės Nr. 09.3.3-LMT-K712 veiklą „Mokslininkų kvalifikacijos tobulinimas vykdant aukšto lygio MTEP projektus“. Vaidmuo projekte – tyrėjų grupės narė.

2018-2021 SB NATURE GUIDE NETWORK Supporting sustainable nature tourism in transboundary coastal areas in the SB Region via establishing a common education scheme for Local Guides. INTERREG Pietų Baltijos programa. Vaidmuo projekte – projekto vadovė.

---

### **Vėliausios konferencijos**

9<sup>th</sup> EUROLAG conference on coastal lagoons and transitional environments. Venecija, Italija, 2020 sausio 20-24. Morkune R., Gasiunaite Z.R., Žukovskis J., Marcinkeviciute L., Razinkovas--Baziukas A. Ecosystem services in the Nemunas delta: differences in perceptions of farmers, birdwatchers and scientists

Baltic Sea Science Congress, Stokholmas, Švedija, 2019 rugpjūčio 19-23. Griniene E., Lesutiene J., Gasiunaite Z.R. Functional diversity of zooplankton in the SE Baltic Sea

---

### **Moksliniai interesai**

Vandenių ekologija, tarpinių vandenių ekosistemos, kranto zonos ekologija, mitybos tinklai vandens ekosistemoje, planktono ekologija, pelaginiai mitybos tinklai, biologinė įvairovė (įskaitant sausumos), ekosisteminės paslaugos, mėlynosios biotechnologijos vystymas ir taikymas.

---

### **Akademinė veikla**

Bakalauro studijos: Ekologija.

Magistro studijos: Mokslinio darbo metodologija, projektų rengimas, komunikacija

Doktorantūros studijos: Teorinė ekologija.

Vadovavimas doktorantams: 2 apgintos daktaro disertacijos.

## Užsienio kalbų žinojimo įsivertinimas\*

Kalbos	Supratimas		Kalbėjimas		Rašymas
	Klausymas	Skaitymas	Bendravimas žodžiu	Informacijos pateikimas žodžiu	Rašymas
Rusų	C2	C2	C2	C2	C1
Anglų	C2	C2	C1	C1	C2

\* Europos užsienio kalbų mokėjimo lygmenys: 1 lygmuo: A1 ir A2 – pradedantysis vartotojas, 2 lygmuo: B1 ir B2 – pažengęs vartotojas; 3 lygmuo: C1 ir C2 – įgūdės vartotojas ([http://www.coe.int/t/dg4/education/elp/elp-reg/Source/assessment\\_grid/assessment\\_grid\\_lithuanian.pdf](http://www.coe.int/t/dg4/education/elp/elp-reg/Source/assessment_grid/assessment_grid_lithuanian.pdf))

## Pagrindinės publikacijos

1. Kaziukonytė, K., Lesutienė, J., Gasiūnaitė, Z.R., Morkūnė, R., Elyaagoubi, S., Razinkovas-Baziukas, A. 2021 Expert-Based Assessment and Mapping of Ecosystem Services Potential in the Nemunas Delta and Curonian Lagoon Region, Lithuania. *Water*, 13, 19
2. Pilkaityte, R.; Overlinge, D.; Gasiunaite, Z.R.; Mazur-Marzec, H. Spatial and Temporal Diversity of Cyanometabolites in the Eutrophic Curonian Lagoon (SE Baltic Sea). *Water*, 13, 13, Page(s): 1760, 2021
3. Morkūnė, R., Gasiūnaitė ZR, Žukovskis, J., Marcinkevičiūtė, L., Razinkovas-Baziukas, A. 2021 Ecosystem Services in the Nemunas Delta: Differences in Perceptions of Farmers, Birdwatchers and Scientists. *Environmental Management*.
4. Morkūnė R., Marčiukaitis M., Jurkin V., Gecevičius G., Morkūnas J., Raudonikis L., Markevičius A., Narščius A., Gasiūnaitė Z.R. 2020. Wind energy development and wildlife conservation in Lithuania: A mapping tool for conflict assessment. *PLoS ONE*, 15, 1
5. Grinienė E., Lesutienė J., Gorokhova E., Zemlys P., Gasiūnaitė Z.R. 2019. Lack of ciliate community integrity in transitional waters: A case study from the Baltic Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 226, 106259
6. Lesutienė J., Ložys L., Dainys J., Karosienė J., Pilkaitytė R., Pūtys Ž., Bukaveckas P.A. & Gasiūnaitė Z.R. 2018: Migratory patterns and cyanotoxin concentrations of pikeperch (*Sander lucioperca*) in the coastal waters of the Baltic Sea. *Boreal Env. Res.* 23: 315–327
7. Bartoli, M., Zilius, M., Bresciani, M., Vaiciute, D., Vybernaite-Lubiene, I., Petkuvienė, J., Giordani, G., Daunys, D., Ruginis, T., Benelli, S., Giardino, C., Bukaveckas, P.A., Zemlys, P., Griniene, E., Gasiunaite, Z.R., Lesutiene, J., Pilkaitytė, R., Razinkovas-Baziukas, A. 2018. Drivers of Cyanobacterial Blooms in a Hypertrophic Lagoon. *Front. Mar. Sci.*, 5:434
8. Bukaveckas P.A., Lesutienė J., Gasiūnaitė Z.R., Ložys L., Olenina I., Pilkaitytė R., Pūtys Ž., Tassone S., Wood J. 2017. Microcystin in aquatic food webs of the Baltic and Chesapeake Bay regions. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 191: 50-59
9. Razinkovas-Baziukas A., Morkūnė R., Bacevičius E., Gasiūnaitė Z.R. 2017. Trophic network model of exposed sandy coast: Linking continental and marine water ecosystems. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 195, 110-123
10. Morkūnė R., Lesutienė J., Barisevičiūtė R., Morkūnas J., Gasiūnaitė Z.R. 2016. Food Sources of Wintering Piscivorous Waterbirds in Coastal Waters: a Triple Stable Isotope

- Approach for the Southeastern Baltic Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 171, 41-50
11. Lesutienė, J., Gasiūnaitė, Z.R., Strikaitytė, R., Žilienė, R. 2014. Trophic position and basal energy sources of the invasive prawn *Palaemon elegans* in the exposed littoral of the SE Baltic Sea. *Aquatic Invasions*, 9 (1), 37-45
  12. Lesutienė, J., Bukaeveckas, P.A., Gasiūnaitė, Z.R., Pilkaitytė, R., Razinkovas-Baziukas, A. 2014. Tracing the isotopic signal of a cyanobacteria bloom through the food web of a Baltic Sea coastal lagoon. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 138, 47-56.
  13. Arbačiauskas, K., Lesutienė, J., Gasiūnaitė, Z.R. 2013. Feeding strategies and elemental composition in Ponto-Caspian peracaridans from contrasting environments: can stoichiometric plasticity promote invasion success? *Freshwater Biology*. 58 (5), 1052–1068.
  14. Gasiūnaitė, Z.R., Razinkovas-Baziukas, A., Grinienė, E., Gulbinskas, S., Pilkaitytė, R., Žaromskis, R., 2012. Pelagic patterns along the Nemunas River–Curonian Lagoon transition, south–eastern Baltic Sea. *Baltica* 25 (1), 77-86.
  15. Sokolowski, A., Wolowicz, M., Asmus, H., Asmus, R., Carlier, A., Gasiūnaite, Z., Grémare, A., Hummel, H., Lesutiene, J., Razinkovas, A., Renaud, P. E., Richard, P. and Kedra, M., 2012. Is benthic food web structure related to diversity of macrobenthic communities?, *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, Elsevier, 108, 76-86
  16. Lesutienė J., Semenova A., Grinienė E., Gasiūnaitė Z.R., Savickytė V., Dmitrieva O. 2012. Abundance dynamics and functional role of predaceous *Leptodora kindtii* in the Curonian Lagoon. *Central European Journal of Biology*, 7, 91-100
  17. Grinienė E., Mažeikaitė S., Gasiūnaitė Z.R., 2011. Inventory of the taxonomical composition of the plankton ciliates in the Curonian Lagoon (SE Baltic Sea). *Oceanological and Hydrobiological Studies Volume 40, Number 4*, 86-95.
  18. Gasiūnaitė Z.R., Daunys D., Olenin S., Razinkovas A. 2008. The Curonian Lagoon. In: Schiewer, U. (Ed.), *Ecology of Baltic Coastal Waters. Ecological studies 197*, Page(s): 197-215, Springer-Verlag Berlin Heidelberg
  19. Lesutiene, J., Gorokhova, E., Gasiūnaite, Z., Razinkovas, A. 2008. Role of mysid seasonal migrations in the organic matter transfer in the Curonian Lagoon, south-eastern Baltic Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science* 80: 225–234.
  20. Razinkovas, A., Z. Gasiūnaitė, P. Viaroli and J. M. Zaldívar 2008. Preface: European lagoons—need for further comparison across spatial and temporal scales. *Hydrobiologia*, 611 (1): 1-4.
  21. Santagata, S.; Gasiūnaitė, Z.R.; Verling, E.; Cordell, J.R.; Eason, K.; Cohen, J.S.; Bacela, K.; Quilez-Badia, G.; Johengen, T.H.; Reid, D.F., G. M. Ruiz. 2008 Effect of osmotic shock as a management strategy to reduce transfers of nonindigenous species among low-salinity ports by ships. *Aquatic Invasions*, 3, 1, Page(s): 61-76.
  22. Lesutienė, J.; Gorokhova, E.; Gasiūnaitė, Z.R.; Razinkovas, A. 2007 Isotopic evidence for zooplankton as an important food source for the mysid *Paramysis lacustris* in the Curonian Lagoon, the South-Eastern Baltic Sea. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 73, 1-2, Page(s): 73-80
  23. Ovčarenko, I.; Audzijonytė, A.; Gasiūnaitė, Z. R. 2006 Tolerance of *Paramysis lacustris* and *Limnomysis benedeni* (Crustacea, Mysida) to sudden salinity changes: implications for ballast water treatment *Oceanologia*, 48, Page(s): 231-242.
  24. Gasiūnaite, Z. R.; Cardoso, A.C.; Heiskanen, A.S.; Henriksen, P.; Kauppila, P.; Olenina, I.; Pilkaityte, R.; Purina, I.; Razinkovas, A.; Sagert, S. 2005 Seasonality of

coastal phytoplankton in the Baltic Sea: influence of salinity and eutrophication. *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 65, 1-2, Page(s): 239-252

25. Gasiūnaitė, Z. R.; Razinkovas, A. 2004 Temporal and spatial patterns of crustacean zooplankton dynamics in a transitional lagoon ecosystem. *Hydrobiologia*, 514, 1, Page(s): 139-149.
26. Gasiūnaitė, Z. R. 2000. Coupling of the limnetic and brackishwater plankton crustaceans in the Curonian lagoon (Baltic Sea). *International Review of Hydrobiology*, 85, 5-6, Page(s): 653-661.
27. Gasiūnaitė, Z. R.; Olenina, I. 1998. Zooplankton-phytoplankton interactions: a possible explanation of the seasonal succession in the Kuršių Marios lagoon. *Hydrobiologia*, 363, Page(s): 333-339.
28. Arbačiauskas, K.; Gasiūnaitė, Z. R. 1996 Growth and fecundity of *Daphnia* after diapause and their impact on the development of a population. *Hydrobiologia*, 320, 1, Page(s): 209-222