

# Rita Linkevičienė

## KONTAKTINĖ INFORMACIJA

---

Adresas Akademijos g. 2, Vilnius LT-08412, Lietuva  
Tel. Nr.: +370 5 210 47 06  
El. paštas: [rita.linkeviciene@gamtc.lt](mailto:rita.linkeviciene@gamtc.lt)  
<https://orcid.org/0000-0001-5817-4458>  
<https://www.researchgate.net/profile/Rita-Linkeviciene>  
[linkedin.com/in/rita-linkeviciene-18522614](https://www.linkedin.com/in/rita-linkeviciene-18522614)

## MOKSLINIAI INTERESAI

---

Aukštapelkių vandens sistemų hidrologinių rodiklių kaita ir sąsajos su klimato bei aplinkos pokyčiais. Hidroklmatinių sąlygų kaitos vertinimas remiantis nuotolinių stebėjimų rodikliais. Statistinių metodų taikymas hidrologiniuose tyrimuose.

## PUBLIKACIJOS

---

*Svarbiausi moksliniai straipsniai „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose, turinčiuose citavimo rodiklį:*

1. Šimanauskienė, R., **Linkevičienė, R.**, Povilanskas, R., Satkūnas, J., Veteikis, D., Baubiniene, A., Taminskas, J. 2022. Curonian Spit Coastal Dunes Landscape: Climate Driven Change Calls for the Management Optimization, *Land* 11 (6), Art. No.: 877, DOI: 10.3390/land11060877.
2. Satkūnas, J., Minkevičius, V., Guobytė, R., Baubiniene, A., **Linkevičienė, R.**, Taminskas, J. 2020. Morphometric indicators of insular and marginal morainic uplands (based on LiDAR data) of the Last and pre-Last Glaciations, case of Lithuania, *Baltica* 33 (2), 166-176, DOI: 10.5200/baltica.2020.2.4.
3. Taminskas, J., Šimanauskienė, R., **Linkevičienė, R.**, Volungevičius, J., Slavinskienė, G., Povilanskas, R., Satkūnas, J. 2020. Impact of Hydro-Climatic Changes on Coastal Dunes Landscape According to Normalized Difference Vegetation Index (The Case Study of Curonian Spit), *Water* 12 (11), Art. No.: 3234, DOI: 10.3390/w12113234.
4. Edvardsson, J., Baužienė, I., Lamentowicz, M., Šimanauskienė, R., Tamkevičiūtė, M., Taminskas, J., **Linkevičienė, R.**, Skuratovič, Ž., Corona, C., Stoffel, M. 2019. A multi-proxy reconstruction of moisture dynamics in a peatland ecosystem: A case study from Čepkeliai, Lithuania, *Ecological indicators* 106, Art. No.: 105484, DOI: 10.1016/j.ecolind.2019.105484.
5. Šimanauskienė, R., **Linkevičienė, R.**, Bartold, M., Dabrowska-Zielinska, K., Slavinskienė, G., Veteikis, D., Taminskas, J. 2019. Peatland degradation: The relationship between raised bog hydrology and normalized difference vegetation index, *Ecohydrology* 12 (8), Art. No.: e2159, DOI: 10.1002/eco.2159
6. Rimkus, E., Edvardsson, J., Kažys, J., Pukienė, R., Lukošūnaitė, S., **Linkevičienė, R.**, Corona, C., Stoffel, M. 2019. Scots pine radial growth response to climate and future projections at peat and mineral soils in the boreo-nemoral zone, *Theoretical and applied climatology* 136 (1-2), 639-650, DOI: 10.1007/s00704-018-2505-6.
7. Taminskas, J., Edvardsson, J., **Linkevičienė, R.**, Stoffel, M., Corona, C., Tamkevičiūtė, M. 2019. Combining multiple proxies to investigate water table fluctuations in wetlands: A case study from the Rėkyva wetland complex, Lithuania, *Palaeogeography palaeoclimatology palaeoecology* 514, 453-463, DOI: 10.1016/j.palaeo.2018.11.004.

8. Taminskas, J., **Linkevičienė, R.**, Šimanauskienė, R., Jukna, L., Kibirškštis, G., Tamkevičiūtė, M. 2018. Climate change and water table fluctuation: Implications for raised bog surface variability, *Geomorphology* 304, 40-49, DOI: 10.1016/j.geomorph.2017.12.026.
9. Taminskas, J., Pileckas, M., Šimanauskienė, R., **Linkevičienė, R.** 2012. Wetland classification and inventory in Lithuania, *Baltica* 25 (1), Pages: 33-44, DOI: 10.5200/baltica.2012.25.03
10. Linkevičienė, R. 2009. Impact of river capture on hydrography and water resources: case study of Ūla and Katra catchments, South Lithuania, *Holocene* 19 (8), 1233-1240, DOI: 10.1177/0959683609345081.

#### **DALYVAVIMAS TARPTAUTINIUOSE IR NACIONALINIUOSE MOKSLO PROJEKTUOSE**

---

- |           |  |
|-----------|--|
| 2016-2020 | Rėkyvos durpių telkinio hidrometeorologiniai tyrimai ir įtakos telkinio aplinkai analizė, <i>AB Rėkyva</i> , projekto vykdytoja.                     |
| 2018-2020 | Šiaurės Lietuvos karstinio rajono gipso cheminės denudacijos monitoringas, <i>Lietuvos geologijos tarnyba</i> , projekto vykdytoja.                  |
| 2020      | Baltijos regiono ledyniniai paleoįrėžiai, <i>Nacionalinis radioaktyviųjų atliekų šalinimo kooperatyvas, Šveicarija (NAGRA)</i> , projekto vykdytoja. |

#### **DALYVAVIMAS MOKSLINĖSE KONFERENCIJOSE**

---

- |               |  |
|---------------|--|
| 2022 08 15-18 | 31st Nordic Hydrological Conference <i>Hydrology and Water-related Ecosystems</i> , Talinas, Estija.<br><b>Linkevičienė R.</b> , Šimanauskienė R., Kibirškštis G., Grigaitė O., Taminskas J. Hydrological diversity of raised bog, case study of Čepkeliai (Lithuania)   |
| 2020 06 2-3   | 3rd Baltic Earth Conference <i>Earth system changes and Baltic Sea costs</i> , online.<br>Šimanauskienė R., <b>Linkevičienė R.</b> , Taminskas J., Povilanskas R. Coastal dunes ecosystems change according to normalized difference vegetation index (the case study of Curonian Spit)                                  |
| 2019 05 2-4   | 3rd International Conference <i>Smart Bio</i> , Kaunas, Lietuva.<br><b>Linkevičienė R.</b> , Šimanauskienė R., Taminskas J., Kibirškštis G. Relations between Hydrological Conditions and Raised Bog Surface Fluctuations: Case Study of Čepkeliai Peatland, Lithuania   |
| 2017 07 11-12 | <i>International Conference on Conservation and Management of Priority Wetland Habitats</i> , Ryga, Latvija.<br><b>Linkevičienė R.</b> , Šimanauskienė R., Taminskas J., Edvardsson J., Corona C., Tamkevičiūtė M., Stoffel M. Reconstruction of long term water table fluctuations in Rėkyva wetland complex, Lithuania |