

## **Curriculum vitae, 10/2020**

**Timo Olavi Vuorisalo**

### ***1. Personal information***

Born 18.1.1959 Oripää, Finland

Male, married, 3 children

### ***2. Academic degrees***

Bachelor of Science, University of Turku, 1982 (zoology); Master of Science, University of Turku, 1984 (zoology); Licentiate of Philosophy, University of Turku, 1987 (zoology); Doctor of Philosophy, University of Turku, 1989 (zoology); PhD thesis (1988) topic: “Evolutionary consequences of modular structure: a functional approach”; Docent (Adjunct Professor) in Ecology and Environmental Science, University of Turku, since 1996.

### ***3. Current position***

Senior Lecturer of Environmental Science, University of Turku, since 1.1.1992

### ***4. Most important posts and fulltime positions***

Research Assistant, several periods 1981-1984, total of 16 months (Univ of Turku, Academy of Finland)

Assistant of Zoology, University of Turku, 1984-1985 and 1991, 12 months

Senior Assistant of Zoology (acting), University of Turku, 1991, 5 months

Research Assistant, Academy of Finland, 1985-1989, 4 years

Postdoctoral Fellow, Indiana University, Bloomington, February 1989-December 1990

Senior Lecturer of Ecology (acting), University of Turku, 1991, 6 months

Professor of Biodiversity and Environmental Research (acting), University of Turku, 1.11.2007- 31.7.2008

### ***5. Supervised doctoral theses***

Mónica Romo Reategui (2005), Rauno Lahtinen (2005), Tove Holm (2014), Niko Humalisto (2014), Mari Pohja-Mykrä (2014), Robin Kubitza (2016), Ang Dawa Lama (2017), Sakari Mykrä (2017), Mia Lempiäinen-Avci (2019), Kirsi Sonck-Rautio (2019), Pirjo Majuri (2020)

### ***6. Scientific expert positions***

Head of the Urban Bird Project of the City of Turku (1986-1993), Annales Zoologici Fennici (member of editorial board 1993-1999), Sino-Finnish Environment Program (board member 1994-2000), Luonnon Tutkija (member of editorial board 2001-2006), Scientific Adviser of the “Lähiluonto”-project (1997-1998)

Reviewer of doctoral theses: Sami Aikio (2000), Maija Salemaa (2003), Anni Panula-Ontto-Suuronen (2012), Minna Santaoja (2013), Tuomas Räsänen (2015), Jarmo Saarikivi (2015), Anna Suuronen (2017)

Opponent in doctoral defences: Kalle Hellström (University of Oulu, 2004), Kwasi Owusu Boadi (University of Jyväskylä, 2004)

Reviewer for academic positions: docent (Sami Aikio 2005, Susanna Lehvävirta 2011, Anne Jäkäläniemi 2013, Kirsi Kuoppamäki 2015), professor (geography, University of Turku 2008; genetics, University of Turku 2017; urban ecology, University of Helsinki 2019)

Competence for Professor of Urban Ecology granted by the University of Helsinki (3.11.1999).

Invited plenary lectures: EVPMC 9th European Vertebrate Pest Management Conference, 22.-27.9.2013, Turku; Eläintutkimuspäivät 2015, 16.-17.4.2015, Tampere

Reviewer for several refereed journals; reviews of book manuscripts (Gaudeamus, Lapin yliopistokustannus); many poster and oral presentations in international scientific conferences.

## ***7. Scientific publications***

347 publications: 98 refereed journal or book articles, 71 non-refereed scientific articles, 24 books or monographs, 43 articles for professional community, 111 popularized articles

## ***8. Positions of trust***

Member of many administrative committees in the University of Turku; Chairman of Project Steering Committee, Interreg III B BSR Eagle Project (Nature Centres and Environmental Interpretation in the Baltic Sea Region) (2005-2007); Chairman of Piikkiö-Seura Society (2010-2020); Scientific committee member in the Southwest Finland Regional Fund of the Finnish Cultural Foundation (2008-2010), Takala Foundation (2013-2018), Maj and Tor Nessling Foundation (2013-2018), Vetenskapsrådet (Sweden, 2018); Fund Officer of the Southwest Finland Regional Fund of the Finnish Cultural Foundation, since 1 October 2016

## ***9. Awards***

Nominee for “Tieto-Finlandia” award 1990 (M. Kamppinen, P. Laihonen & T. Vuorisalo, eds., “Kulttuurieläin – ihmistutkimuksen biologiaa”

Nominee for “Kanava – Vuoden 2018 parhaat tietokirjat” award (M. Jaakkola, T. Vuorisalo & L. Peltonen: “Saimaannorppa ja ihminen – sosiaalisesti kestävä luonnonsuojelun haaste” Medal of the Turku Provincial Museum (#181), 18 January 1998

Maj and Tor Nessling Foundation, Medal 12.8.2019

Teacher of the Year 2008-2009, Department of Biology, University of Turku (nominated by the student organization Synapsi ry)

## ***Publications***

## A Refereed scientific articles (in journals & edited books)

1. Laihonen, P. & Vuorisalo, T. 1983: Sukulaisvalintateoria. *Luonnon Tutkija* 87:106-110.
2. Vuorisalo, T. & Tuomi, J. 1986: Unitary and modular organisms: criteria for ecological division. *Oikos* 47:382-385.
3. Tuomi, J., Vuorisalo, T., Niemelä, P., Nisula, S. & Jormalainen, V. 1988: Localized effects of branch defoliations on weight gain of female inflorescences in *Betula pubescens*. *Oikos* 51:327-330.
4. Tuomi, J., Nisula, S., Vuorisalo, T., Niemelä, P. & Jormalainen, V. 1988: Reproductive effort of short shoots in silver birch (*Betula pendula* Roth). *Experientia* 44:540-541.
5. Tuomi, J., Vuorisalo, T. & Laihonen, P. 1988: Components of selection: an expanded theory of natural selection. In de Jong G. (ed.), *Population Genetics and Evolution*. Springer-Verlag, Berlin. pp. 109-118.
6. Tuomi, J., Niemelä, P., Rousi, M., Sirén, S. & Vuorisalo, T. 1988: Induced accumulation of foliage phenols in mountain birch: branch response to defoliation? *American Naturalist* 132:602-608.
7. Tuomi, J., Niemelä, P., Jussila, I., Vuorisalo, T. & Jormalainen, V. 1989: Delayed budbreak: a defensive response of mountain birch to early-season defoliation? *Oikos* 54:87-91.
8. Tuomi, J., Vuorisalo, T., Niemelä, P. & Haukioja, E. 1989: Effects of localized defoliations of female inflorescences in mountain birch, *Betula pubescens* ssp. *tortuosa*. *Canadian Journal of Botany* 67:334-338.
9. Tuomi, J. & Vuorisalo, T. 1989: What are the units of selection in modular organisms? *Oikos* 54:227-233.
10. Tuomi, J. & Vuorisalo, T. 1989: Hierarchical selection in modular organisms. *Trends in Ecology & Evolution* 4:209-213.
11. Vuorisalo, T., Walls, M., Niemelä, P. & Kuitunen, H. 1989: Factors affecting mosaic distribution of galls of an eriophyid mite, *Eriophyes laevis*, in alder, *Alnus glutinosa*. *Oikos* 55: 370-374.
12. Vuorisalo, T., Walls, M. & Kuitunen, H. 1990: Gall mite (*Eriophyes laevis*) infestation and leaf removal affect growth of leaf area in black alder (*Alnus glutinosa*) short shoots. *Oecologia (Berlin)* 84:122-125.
13. Tuomi, J. & Vuorisalo, T. 1990: Modularity as an organizational constraint on selection. In Maynard Smith, J. & Vida, G. (eds.), *Organizational Constraints on the Dynamics of Evolution*. Manchester University Press, Manchester. pp. 223-233.
14. Haukioja, E., Ruohomäki, K., Suomela, J. & Vuorisalo, T. 1991: Nutritional quality as a defense against herbivores. *Forest Ecology and Management* 39:237-245.
15. Danell, K., Niemelä, P., Varvikko, T. & Vuorisalo, T. 1991: Moose browsing on Scots pine along a gradient of plant productivity. *Ecology* 72:1624-1633.
16. Vuorisalo, T., Hugg, T., Kaitaniemi, P., Lappalainen, J. & Vesanto, S. 1992: Habitat selection and nest sites of the Magpie *Pica pica* in the city of Turku, SW Finland. *Ornis Fennica* 69: 29-33.
17. Jokela, J. & Vuorisalo, T. 1992: How to rescue Concorde fallacy. *Trends in Ecology & Evolution* 7:169.
18. Jormalainen, V., Honkanen, T., Vuorisalo, T. & Laihonen, P. 1994: Growth and reproduction of an estuarine population of the colonial hydroid *Cordylophora caspia* (Pallas) in northern Baltic Sea. *Helgoländer Meeresuntersuchungen* 48:407-418.
19. Vuorisalo, T. 1995: The evolution of plant behavioural ecology. *Trends in Ecology & Evolution* 10:122-123.
20. Koricheva, J., Lappalainen, J., Vuorisalo, T. & Haukioja, E. 1996: Density patterns of gall mites (Acarina: Eriophyidae) in a polluted area. *Environmental Pollution* 93:345-352.

21. Vuorisalo, T. & Hutchings, M. J. 1996: On plant sectoriality, or how to combine the benefits of autonomy and integration. *Vegetatio* 127:3-8.
22. Kane, N. A., Jones, C. S. & Vuorisalo, T. 1997: Development of galls on leaves of *Alnus glutinosa* and *Alnus incana* (Betulaceae) caused by the eriophyid mite *Eriophyes laevis* (Nalepa). *International Journal of Plant Sciences* 158:13-23.
23. Vuorisalo, T., Tuomi, J., Pedersen, B. & Käär, P. 1997: Hierarchical selection in clonal plants. In de Kroon, H. & van Groenendaal, J. (eds.), *The Ecology and Evolution of Clonal Plants*. Backbuys Publishers, Leyden. pp. 243-261.
24. Saikkonen, K., Koivunen, S., Vuorisalo, T. & Mutikainen, P. 1998: Interactive effects of pollination and heavy metals on resource allocation in *Potentilla anserina* L. *Ecology* 79:1620-1629.
25. Lummaa, V., Vuorisalo, T., Barr, R.G. & Lehtonen, L. 1998: Why cry? Adaptive significance of intensive crying in human infants. *Evolution and Human Behavior* 19:193-202.
26. Vuorisalo, T. 1999: Luonnon arvottaminen kaupunkisuunnittelussa. *Yhteiskuntasuunnittelu* 37 (1-2):28-41.
27. Vuorisalo, T. & Mutikainen, P. 1999: Preface. In Vuorisalo, T. & Mutikainen, P. (eds.), *Life History Evolution in Plants*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. pp. xi-xiv.
28. Vuorisalo, T. & Mutikainen, P. 1999: Modularity and plant life histories. In Vuorisalo, T. & Mutikainen, P. (eds.), *Life History Evolution in Plants*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. pp. 1-25.
29. Alonso, C., Vuorisalo, T., Wilsey, B. & Honkanen, T. 2000: Yponomeuta evonymellus outbreaks in southern Finland: spatial synchrony but different local magnitudes. *Annales Zoologici Fennici* 37:179-188.
30. Walls, M. & Vuorisalo, T. 2000: Preface. Facing north: investigating the northern dimension to biodiversity. *Annales Zoologici Fennici* 37:213-215.
31. Vuorisalo, T. & Laiho, P. 2000: Biodiversity conservation in the north: history of habitat and species protection in Finland. *Annales Zoologici Fennici* 37:281-297.
32. Vuorisalo, T., Lahtinen, R. & Laaksonen, H. 2001: Urban biodiversity in local newspapers: a historical perspective. *Biodiversity and Conservation* 10(10):1739-1756.
33. Vuorisalo, T., Lehtinen, E. & Lahtinen, R. 2001: History of domestic and feral pigeons (*Columba livia*) in Finland before 1900 A.D. *Ornis Fennica* 78:119-126.
34. Vuorisalo, T., Andersson, H., Hugg, T., Lahtinen, R., Laaksonen, H. & Lehtinen, E. 2003: Urban development from an avian perspective: causes of hooded crow (*Corvus corone cornix*) urbanisation in two Finnish cities. *Landscape and Urban Planning* 62(2):69-87.
35. Vihervaara, P., Muona, J. & Vuorisalo, T. 2003: Sontiaisia, liskokuntikkaita ja konnakuoriaisia – keskiajan selkärangattomat eläimet. In Seppänen, L. (ed.), *Kaupunkia pintaa syvemmältä. Arkeologisia näkökulmia Turun historiaan*. Hansaprint Oy, Turku. pp. 351-358. (In Finnish with an English summary: Dung Beetles and Human Fleas: Invertebrate fauna in medieval Turku.)
36. Lahtinen, R. & Vuorisalo, T. 2004: Sewers, wastewater and newspapers: the early environmental debate on water pollution in Turku, Finland, 1887-1934. *Scandinavian Economic History Review* 52(1): 34-51.
37. Lahtinen, R. & Vuorisalo, T. 2004: "It's war and everyone can do as they please!" An environmental history of a Finnish city in wartime. *Environmental History* 9:675-696.
38. Koivunen, S., Saikkonen, K., Vuorisalo, T. & Mutikainen, P. 2004: Heavy metals modify costs of reproduction and clonal growth in the stoloniferous herb *Potentilla anserina*. *Evolutionary Ecology* 18:541-561.
39. Kotilainen, T., Setälä, H., Alatalo, I., Vuorisalo, T. & Saloniemi, I. 2004: Impacts of chitinase-transformed silver birch on leaf decomposition and soil organisms. *European Journal of Soil Biology* 40:155-161.

40. Kettunen, M. & Vuorisalo, T. 2005: History and development of Finnish landfill research: impacts of legislative changes and EC policies. *Resources, Conservation & Recycling* 44:51-71.
41. Pohja-Mykrä, M., Vuorisalo, T. & Mykrä, S. 2005: Hunting bounties as a key measure of historical wildlife management and game conservation: Finnish bounty schemes 1647-1975. *Oryx* 39(3):284-291.
42. Mykrä, S., Vuorisalo, T. & Pohja-Mykrä, M. 2005: A history of organized persecution and conservation of wildlife: species categorizations in Finnish legislation from medieval times to 1923. *Oryx* 39(3):275-283.
43. Lahtinen, R. & Vuorisalo, T. 2005: In search for the roots of environmental concern: Water management and animal welfare issues in the local Finnish press in 1890-1950. *Scandinavian Journal of History* 30(2):177-197.
44. Mehtälä, J. & Vuorisalo, T. 2006: Changing values of urban biodiversity: a reply to Miller. *Trends in Ecology & Evolution* 21:116-117.
45. Mehtälä, J. & Vuorisalo, T. 2007: Conservation policy and the EU Habitats Directive: favourable conservation status as a measure of conservation success. *European Environment* 17:363-375.
46. Vuorisalo, T. & Lahtinen, R. 2007: Floran ja faunan haltiattaret surupuvussa: sota ja luonnonsuojelu. In Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (eds.), *Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki. pp. 193-236. (War and nature conservation in Finland; in Finnish)
47. Vuorisalo, T. & Lahdenperä, J. 2007: Japanin valloituspolitiikka, luonnonvarat ja ympäristö. In Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (eds.), *Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki. pp. 403-432. (Japanese expansion politics, natural resources and the environment; in Finnish)
48. Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2008: Darwinin lajikäsitys ja ihminen. *Niin & Näin* 14 (nro 56 kevät I/2008):35-41. (Darwin's species concept and humans; in Finnish)
49. Mehtälä, J. & Vuorisalo, T. 2010: High aesthetic valuation of urban thrush nightingales in 19<sup>th</sup> century Helsinki. *Landscape and Urban Planning* 98:117-123.
50. Arjamaa, O. & Vuorisalo, T. 2010: Gene-culture coevolution and human diet. *American Scientist* 98:140-147.
51. Vuorisalo, T. 2010: Mersulla savusumuun: kaupunkien ympäristöongelmat. In Luova, O. (ed.), *Kiinan miljoonakaupungit. Hallinto, liike-elämä ja elinympäristö muutoksessa*. Gaudeamus, Helsinki. pp. 150-174.
52. Vuorisalo, T. 2010: Environmental history and urban colonizations from an avian perspective. In Müller, N., Werner, P. & Kelcey, J. G. (eds.), *Urban Biodiversity and Design*. Wiley-Blackwell, Chichester. pp. 191-205.
53. Joronen, S., Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2011: Towards weather ethics: from chance to choice with weather modification. *Ethics, Policy & Environment* 14(1):55-67.
54. Arjamaa, O. & Vuorisalo, T. 2011: Ihmisravinnon evoluutio. *Lääketieteellinen Aikakauskirja Duodecim* 127:1751-1753.
55. Vuorisalo, T., Arjamaa, O., Vasemägi, A., Taavitsainen, J.-P., Bläuer, A. & Saloniemi, I. 2012. Suomalaisten laktoosinsiedon alkuperä. *Aikakauskirja Duodecim* 128:1321-1322.
56. Pohja-Mykrä, M., Vuorisalo, T. & Mykrä, S. 2012: Organized persecution of birds of prey in Finland: historical and population biological perspectives. *Ornis Fennica* 89(1):1-19.
57. Vuorisalo, T., Arjamaa, O., Vasemägi, A., Taavitsainen, J.-P., Tourunen, A. & Saloniemi, I. 2012: High lactose tolerance in North Europeans: a result of migration, not in-situ milk consumption. *Perspectives in Biology and Medicine* 55(2):163-174.
58. Lehto, K., Lehto, H. J., Brozinski, A., Gardner, E., Eklund, O., Rajala, K., Räsänen, M., Sääksjärvi, I., Vainio, L. & Vuorisalo, T. 2012: Time Trek: a 13.7 km long nature trail leading

through the history of the Universe and the Earth. *International Journal of Astrobiology*, November 2012:1-7.

59. Lummaa, K., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. 2012: Ympäristötutkimus – monta tiedettä, monta monitieteisyyttä. In Lummaa, K., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. (eds.), *Monitieteinen ympäristötutkimus*. Gaudeamus, Helsinki, pp. 15-23.
60. Vuorisalo, T. 2012: Johdanto. In Lummaa, K., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. (eds.), *Monitieteinen ympäristötutkimus*. Gaudeamus, Helsinki, pp. 27-30.
61. Vuorisalo, T. 2012: Biologia. In Lummaa, K., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. (eds.), *Monitieteinen ympäristötutkimus*. Gaudeamus, Helsinki, pp. 45-47.
62. Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. 2012: Ympäristöongelman käsitteen historiaa. In Lummaa, K., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. (eds.), *Monitieteinen ympäristötutkimus*. Gaudeamus, Helsinki, pp. 121-129.
63. Lummaa, K., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. 2012: Monitieteisyyden ongelmat ja mahdollisuudet ympäristötutkimuksessa. In Lummaa, K., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. (eds.), *Monitieteinen ympäristötutkimus*. Gaudeamus, Helsinki, pp. 263-271.
64. Holm, T., Sammalisto, K., Vuorisalo, T. & Grindsted, T. S. 2012: A model for enhancing education for sustainable development with management systems: experiences from the Nordic countries. In Filho, W. L. (ed.), *Sustainable Development at Universities: New Horizons*. Peter Lang GmbH, Frankfurt am Main, pp. 261-272.
65. Rouhiainen, H. & Vuorisalo, T. 2013: In search for the ideological roots of non-formal environment-related education in Finland: the case of Helsinki Humane Society before World War II. *Environmental Education Research*, <http://dx.doi.org/10.1080/13504622.2013.771735>
66. Vuorisalo, T., Talvitie, K., Kauhala, K., Bläuer, A. & Lahtinen, R. 2014: Urban red foxes (*Vulpes vulpes* L.) in Finland: a historical perspective. *Landscape and Urban Planning* 124:109-117.
67. Holm, T., Vuorisalo, T. & Sammalisto, K. 2015: Integrated management systems for enhancing education for sustainable development in universities: a memetic approach. *Journal of Cleaner Production* 106:155-163.
68. Fey, K., Vuorisalo, T., Lehtikainen, A. & Selonen, V. 2015: Urbanisation of the wood pigeon (*Columba palumbus*) in Finland. *Landscape and Urban Planning* 134:188-194.
69. Kauhala, K., Talvitie, K. & Vuorisalo, T. 2015: Free-ranging house cats in urban and rural areas in the north: useful rodent killers or harmful bird predators? *Folia Zoologica* 64(1):45-55.
70. Holm, T., Sammalisto, K., Grindsted, T. D. & Vuorisalo, T. 2015: Process framework for identifying sustainability aspects in university curricula and integrating education for sustainable development. *Journal of Cleaner Production* 106:164-174.
71. Holm, T., Sammalisto, K. & Vuorisalo, T. 2015: Education for sustainable development and quality assurance in universities in China and the Nordic countries: a comparative study. *Journal of Cleaner Production* 107:529-537.
72. Vuorisalo, T., Lehtikainen, E. & Lemmetyinen, R. 2015: The roots of Finnish avian ecology: from topographic studies to quantitative bird censuses. *Annales Zoologici Fennici* 52:313-324.
73. Kubitz, R., Suhonen, J. & Vuorisalo, T. 2015: Effects of experimental perturbation of group structure on hierarchy formation and behaviour in House Sparrows. *Ornis Fennica* 92:157-171.
74. Mykrä, S., Vuorisalo, T. & Pohja-Mykrä, M. 2015: Emergence of species conservation in Finland: development of wildlife attitudes in 1894-1928. *Conservation and Society* 13(4):323-331.
75. Lama, A. D., Vuorisalo, T. & Niemelä, P. 2015: Global patterns of arthropod herbivory on an invasive plant, the physic nut (*Jatropha curcas* L.). *Journal of Applied Entomology* 139:1-10.
76. Kauhala, K., Talvitie, K. & Vuorisalo, T. 2016: Encounters between medium-sized carnivores and humans in the city of Turku, SW Finland, with special reference to the red fox. *Mammal Research* 61:25-33.

77. Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. 2016: Environmental nostalgia and discussions of the state of the Finnish environment in the 1950s. *Journal of Finnish Studies* 19(2):96-114.
78. Lama, A. D., Kim, J., Martiskainen, O., Klemola, T., Salminen, J.-P., Tyystjärvi, E., Niemelä, P. & Vuorisalo, T. 2016: Impacts of simulated drought stress and artificial damage on concentrations of flavonoids in *Jatropha curcas* (L.), a biofuel shrub. *Journal of Plant Research*, doi: 10.1007/s10265-016-0850-z)
79. Jokimäki, J., Suhonen, J., Vuorisalo, T., Kövér, L. & Kaisanlahti-Jokimäki, M.-L. 2016: Urbanization and nest-site selection of the Black-billed Magpie (*Pica pica*) populations in two Finnish cities: From a persecuted species to an urban exploiter. *Landscape and Urban Planning* 157:577-585.
80. Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2017: De-extinct species as wildlife. *Trace: Finnish Journal for Human-Animal Studies* 3:4-26.
81. Mykrä, S., Pohja-Mykrä, M. & Vuorisalo, T. 2017: Hunters' attitudes matter: diverging bear and wolf population trajectories in Finland in the late nineteenth century and today. *European Journal of Wildlife Research* doi: 10.1007/s10344-017-1134-1.
82. Lama, A. D., Klemola, T., Saloniemi, I., Niemelä, P. & Vuorisalo, T. 2017: Factors affecting genetic and seed yield variability of *Jatropha curcas* (L.) across the globe: a review. *Energy for Sustainable Development*, <https://doi.org/10.1016/j.esd.2017.09.002>.
83. Laakkonen, S., Tucker, R. P. & Vuorisalo, T. 2017: The long shadows. In Laakkonen, S., Tucker, R. & Vuorisalo, T. (eds.), *The Long Shadows. A global environmental history of the Second World War*. Oregon State University Press, Corvallis, pp. 3-14.
84. Tsutsui, W. M. & Vuorisalo, T. 2017: Japanese imperialism and marine resources. In Laakkonen, S., Tucker, R. & Vuorisalo, T. (eds.), *The Long Shadows. A global environmental history of the Second World War*. Oregon State University Press, Corvallis, pp. 251-274.
85. Laakkonen, S., Tucker, R. P. & Vuorisalo, T. 2017: Hypotheses: World War II and its shadows. In Laakkonen, S., Tucker, R. & Vuorisalo, T. (eds.), *The Long Shadows. A global environmental history of the Second World War*. Oregon State University Press, Corvallis, pp. 315-331.
86. Koivisto, E., Santangeli, A., Koivisto, P., Korkolainen, T., Vuorisalo, T., Hanski, I. K., Loivamaa, I. & Koivisto, S. 2018: The prevalence and correlates of anticoagulant rodenticide exposure in non-target predators and scavengers in Finland. *Science of the Total Environment* 642:701-707.
87. Lama, A. D., Klemola, T., Tyystjärvi, E., Niemelä, P. & Vuorisalo, T. 2019: Physiological and compensatory growth responses of *Jatropha curcas* (L.) seedlings to simulated herbivory and drought stress. *South African Journal of Botany* 121:486-493.
88. Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2019: Conservation sovereignty and biodiversity. In Cassetta, E., Marques da Silva, J. & Vecchi, D. (eds.), *From Assessing to Conserving Biodiversity. Conceptual and Practical Challenges*. History, Philosophy and Theory of the Life Sciences 24. Springer Nature Switzerland:435-452. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-10991-2\\_21](https://doi.org/10.1007/978-3-030-10991-2_21).
89. Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. 2019: Ympäristökysymys. In Laine, J., Fellman, S., Hannikainen, M. & Ojala, J. (eds.), *Vaurastumisen vuodet. Suomen taloushistoria teollistumisen jälkeen*. Gaudeamus Oy, Tallinna, pp. 272-290.
90. Vuorisalo, T. & Kozlov, M. 2019: Where have all the pigeons gone. Wildlife in wartime cities. In Laakkonen, S., McNeill, J. R., Tucker, R. P. & Vuorisalo, T. (eds.), *The Resilient City in World War II. Urban Environmental Histories*. Palgrave Studies in World Environmental History. Palgrave Macmillan, Cham (Switzerland), pp. 177-200.
91. Laakkonen, S., McNeill, J. R., Tucker, R. P. & Vuorisalo, T. 2019: Epilogue: what makes a city resilient? In Laakkonen, S., McNeill, J. R., Tucker, R. P. & Vuorisalo, T. (eds.), *The Resilient City in World War II. Urban Environmental Histories*. Palgrave Studies in World Environmental History. Palgrave Macmillan, Cham (Switzerland), pp. 281-302.

92. Rouhiainen, H. & Vuorisalo, T. 2019: Higher education teachers' conceptions of sustainable development: implications for interdisciplinary pluralistic teaching. *Environmental Education Research*; DOI: [10.1080/13504622.2019.1657069](https://doi.org/10.1080/13504622.2019.1657069)
93. Majuri, P., Kumpula, A. & Vuorisalo, T. 2020: Geoenergy permit practices in Finnish municipalities – challenges with good governance. *Energy Strategy Reviews* 32; doi: 10.1016/j.esr.2020.100537.
94. Tiainen, J. & Vuorisalo, T. 2020: Kulttuuriympäristöjen linnusto. In Lehtikainen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. (eds.), *Suomen lintutiede 1828-1974*. Faros, Turku, pp. 92-101.
95. Stjernberg, T., Lehtikainen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2020: Satakieli saapuu Helsinkiin. In Lehtikainen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. (eds.), *Suomen lintutiede 1828-1974*. Faros, Turku, pp. 99-100.
96. Niemelä, P. & Vuorisalo, T. 2020: Petsamo. In Lehtikainen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. (eds.), *Suomen lintutiede 1828-1974*. Faros, Turku, pp. 123-129.
97. Vuorisalo, T. 2020: Lepinkäiset haukkoina varpuslintujen joukossa. In Lehtikainen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. (eds.), *Suomen lintutiede 1828-1974*. Faros, Turku, pp. 281-284.
98. Merilä, J. & Vuorisalo, T. 2020: Evoluutiotutkimus. In Lehtikainen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. (eds.), *Suomen lintutiede 1828-1974*. Faros, Turku, pp. 306-314.

## B Non-refereed scientific articles

1. Tuomi, J., Vuorisalo, T. & Laiho, P. 1984: Geeni, valinta ja ympäristö. In Mölsä, H. (ed.), *Ympäristömuutokset ja niihin sopeutuminen*. Societas Biochemica, Biophysica et Microbiologia Fenniae, Biotiede -84. pp. 45-54.
2. Vuorisalo, T. & Virtanen, T. 1985: Osteological material from the Lake Mätäjärvi. *Iskos* 5:272-281.
3. Vuorisalo, T. 1986: Weismannin ituplasmateorian merkitys evoluutiobiologiassa. *Luonnon Tutkija* 90:85-90.
4. Lempiäinen, T., Niemi, R., Räsänen, M., Salonen, V.-P., Terho, A., Vuorela, I. & Vuorisalo, T. 1986: Mätäjärvi-projektin luonnontieteelliset tutkimustulokset kertovat ympäristön muutoksista Turun seudulla. *Luonnon Tutkija* 90:120-129.
5. Vuorisalo, T., Laiho, P. & Tuomi, J. 1986: Kerrannaiseliö -yksilö vai populaatio? *Luonnon Tutkija* 90:240-246.
6. Vuorisalo, T. 1986: Modernin luonnontieteen synty ja suhtautuminen tulevaisuuteen. *Futura (Tulevaisuuden tutkimuksen seuran jäsenlehti)* 3/1986:12-18.
7. Vuorisalo, T. 1987: Ekologisen tiedon käyttö ympäristönsuojelussa. In Nikunen, E. (ed.), *Ympäristönsuojelun teoreettiset perusteet ja käytännön sovellukset*. VKA ry., Helsinki. pp. 5-15.
8. Tuomi, J., Vuorisalo, T. & Jormalainen, V. 1987: Nisäkkäiden raskauden keston ja syntymäkoon vaihtelu elinkiertoekologian näkökulmasta. *Duodecim* 103:1167-1174.
9. Vuorisalo, T. 1987: Kaksi perusteosta klooneista. *Luonnon Tutkija* 91:110-111.
10. Vuorisalo, T. 1987: Populaatiogenetiikkaa suomeksi. *Suomen Luonto* 5/1987:44.
11. Vuorisalo, T. 1988: Luonnon puolustamisen perustietämys. *Tiede & Edistys* 3/88:250-251.
12. Vuorisalo, T. 1989: John Maynard Smith ja evoluutio. *Luonnon Tutkija* 93:24-25.
13. Vuorisalo, T. 1989: Ihmistymisen evoluutio. In Kamppinen, M., Laiho, P. & Vuorisalo, T. (eds.), *Kulttuurieläin: ihmistutkimuksen biologiaa*. Otava, Helsinki. pp. 55-72.

14. Laaksonen, H., Vuorisalo, T. & Laihonen, P. 1989: Kulttuurievoluutio. In Kamppinen, M., Laihonen, P. & Vuorisalo, T. (eds.), *Kulttuurieläin: ihmistutkimuksen biologiaa*. Otava, Helsinki. pp. 143-155.
15. Vuorisalo, T. & Virtanen, T. 1989: Mätäjärven luulöydöt. Turun Mätäjärvi: *Turun maakuntamuseon raportteja* 10:222-226. (also in Swedish).
16. Niemelä, P., Salo, J. & Vuorisalo, T. 1993: Eugeniikka eli rodunparannusoppi. In Koskimäki, P. (ed.), *Ja juhlien jälkeen. Esseitä kansallissosialismista*. Otava, Keuruu, pp. 280-289.
17. Vuorisalo, T., Ilmonen, P. & Tiainen, J. 1993: Linnut kaupungeissa. In Vuorisalo, T. & Tiainen, J. (eds.), *Kaupungin linnut/Stadens fåglar*. Turun maakuntamuseo, Turku. pp. 8-35.
18. Tiainen, J., Vuorisalo, T., Multala, V., Pyyhtiä, T., Komulainen, M., Landa, K., Normaja, J. & Veistola, S. 1993: Turun linnuston runsaussuhteet. In Vuorisalo, T. & Tiainen, J. (eds.), *Kaupungin linnut/Stadens fåglar*. Turun maakuntamuseo, Turku. pp. 36-91.
19. Vuorisalo, T., Tiainen, J. & Tenovuo, R. 1993: Turun kaupunkialueen säännölliset pesimä- ja talvilinnut. In Vuorisalo, T. & Tiainen, J. (eds.), *Kaupungin linnut/Stadens fåglar*. Turun maakuntamuseo, Turku. pp. 92-218.
20. Vuorisalo, T., Hugg, T., Ilmonen, P., Nummelin, J. & Tiainen, J. 1993: Harakka ja varis kaupungin valtaajina. In Vuorisalo, T. & Tiainen, J. (eds.), *Kaupungin linnut/Stadens fåglar*. Turun maakuntamuseo, Turku. pp. 219-237.
21. Tiainen, J., Vuorisalo, T. & Pakkala, T. 1994: Kaupunkien linnusto tutkimuskohteena. *Tieteessä tapahtuu* 5/1994:17-19.
22. Vuorisalo, T. 1994: The niche of man: a biological perspective. In Nissinaho, A. (ed.): *Cultural Ecology: One Theory?* Publications of the project Changing Environment - Changing Society. Åbo Akademis Tryckeri, Turku. pp. 75-82.
23. Vuorisalo, T. 1995: Ihmisen aiheuttamat ympäristönmuutokset ja evoluutio. *Luonnon Tutkija* 99:59-64.
24. Vuorisalo, T., Kohonen, T., Niemi, R. & Toivonen, R. 1996: *Turun raskasmetallikuormitus ja sammalpunkit*. Turun kaupunki, Ympäristönsuojelutoimisto. Publication 7/96. 16 p. & appendices.
25. Lappalainen, M. & Vuorisalo, T. 1996: Elämän sykettä kivikylässä. In Lappalainen, M. & Vuorisalo, T. (eds.), *Kaikenkarvaiset kaupunkilaiset. Turun nisäkkäät*. TS-Yhtymä/Turun Sanomat, Turku. pp. 14-18.
26. Lappalainen, M. & Vuorisalo, T. 1996: Turun nisäkkäät. In Lappalainen, M. & Vuorisalo, T. (eds.), *Kaikenkarvaiset kaupunkilaiset. Turun nisäkkäät*. TS-Yhtymä/Turun Sanomat, Turku. pp. 25-95.
27. Vuorisalo, T. 1996: Sepelkyyhky muuttaa kaupunkiin. *Linnut* 3/1996:32-34.
28. Hugg, T., Vuorisalo, T. & Ilmonen, P. 1997: Suomalaiset kaupunkivarikset I. Kaupunkilaistumishistoria. *Linnut* 3/1997:10-13.
29. Vuorisalo, T., Ilmonen, P. & Lehikoinen, E. 1997: Suomalaiset kaupunkivarikset II. Poikkeavanväriset ja huonosti lentävät varikset. *Linnut* 4/1997:4-7.
30. Vuorisalo, T., Ilmonen, P. & Hugg, T. 1997: Suomalaiset kaupunkivarikset III. Pesänpuolustaminen ja hyökkäilyt ihmisten päälle. *Linnut* 5/1997:16-19.
31. Vuorisalo, T. 1997: Poikkeuksellisen aikainen vihervarpusen (*Carduelis spinus*) pesintä Piikkiössä. *Ukuli* 2/1997:47.
32. Vuorisalo, T. 1997: Ihminen evoluution aiheuttajana. In Rydman, J. (ed.), *Maailmankuvaa etsimässä. Tieteen päivät 1997*. WSOY, Porvoo. pp. 244-250.
33. Vuorisalo, T. 1999: Linnuston kaupunkilaistuminen. *Luonnon Tutkija* 103(5):186-191.
34. Vuorisalo, T. 1999: Pyöveli ympäristönsuojelijana. *Tieteessä tapahtuu* 2/1999:23-27.
35. Vuorisalo, T., Lehikoinen, E. & Lemmetyinen, R. 1999: Lintusuojelun varhaisvaiheita Suomessa. In Soikkanen, T. (ed.), *Ympäristöhistorian näkökulmia. Piispan apajilta trooppiseen helvettiin*. Poliittisen historian laitos, Turun yliopisto, Turku. pp. 104-125.

36. Vuorisalo, T. 2000: Genotyyppi, fenotyyppi ja kulttuuri – onko kulttuuri osa ihmisen fenotyyppiä? *Tieteessä tapahtuu* 2/2000:33-35.
37. Vuorisalo, T. 2001: Kuumapisteistä yhteissoittimeen: biologian sanakirjan uusittu painos. *Luonnon Tutkija* 105(4):134-135.
38. Vuorisalo, T. & Lahtinen, R. 2001: Hylkeentähystäjiä ja siilikauppiaita. Kaupunkiluonto sanomalehdissä 1800-luvulla. In Laakkonen, S., Laurila, S., Kansanen, P. & Schulman, H. (eds.), *Näkökulmia Helsingin ympäristöhistoriaan. Kaupungin ja ympäristön muutos 1800- ja 1900-luvuilla*. Edita, Helsinki. pp. 104-109.
39. Vuorisalo, T. 2002: Helsinkiläisten lähiluontoa ja luontoasenteita 1800-luvulta toiseen maailmansotaan. In Vähä-Piikkiö, I. (ed.), *Lauttasaaren luontoatlas*. F. G. Lönnberg, Helsinki. pp. 43-49.
40. Vuorisalo, T. 2003: Astrobiologia tulee – oletko valmis? *Luonnon Tutkija* 107(2):39.
41. Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R. & Vuorisalo, T. 2003: Linnuston ja lintututkimuksen historia Varsinais-Suomessa. In Lehikoinen, E., Gustafsson, E. et al. (eds.), *Varsinais-Suomen linnut*. Turun lintutieteellinen yhdistys r.y., Turku. pp. 31-64.
42. Vuorisalo, T. & Lahtinen, R. 2003: Kaksi menetettyä lintukeidasta: Slottsviken ja Valkojärvi. In Lehikoinen, E., Gustafsson, E. et al. (eds.), *Varsinais-Suomen linnut*. Turun lintutieteellinen yhdistys r.y., Turku. p. 60.
43. Vuorisalo, T. 2003: Lintusuojelua sata vuotta sitten. In Lehikoinen, E., Gustafsson, E. et al. (eds.), *Varsinais-Suomen linnut*. Turun lintutieteellinen yhdistys r.y., Turku. p. 94.
44. Vuorisalo, T. 2003: Kesykyhkyn historiaa Varsinais-Suomessa. In Lehikoinen, E., Gustafsson, E. et al. (eds.), *Varsinais-Suomen linnut*. Turun lintutieteellinen yhdistys r.y., Turku. p. 221.
45. Vuorisalo, T. 2004: Älykkyyden evoluutioekologiaa. *Luonnon Tutkija* 108(1-2):51-54.
46. Vuorisalo, T. 2004: Lopunajan tunnelmia jokamiehelle. *Tieteessä tapahtuu* 3/2004:73-74.
47. Lehto, K., Lehto, H. & Vuorisalo, T. 2004: Elämä ja maailmankaikkeus. *Luonnon Tutkija* 108(1-2):3.
48. Pitkänen, S., Kohonen, T., Saloniemi, I. & Vuorisalo, T. 2004: Elohopeapäästöt kaatopaikoilta ympäristöön. Turun seutu: Isosuo, Topinoja, Peltola. Lounais-Suomen Ympäristökeskuksen moniste 8/2004. 60 p. (internet publication at [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi))
49. Vuorisalo, T. 2006: Käytännön tietopaketti arjen ympäristöongelmista. *Luonnon Tutkija* 110(5):182-183.
50. Vuorisalo, T. 2006: Maailmankuulun biologin tärkeimmät julkaisut kokoelmana. *Luonnon Tutkija* 110(5):187-188.
51. Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2006: Ekologisten kokeiden etiikka. *Tieteessä tapahtuu* 7/2006:5-14.
52. Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. 2007: Esipuhe. In Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (eds.), *Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki. pp. 11-12.
53. Portin, P. & Vuorisalo, T. 2008: Darwinin luonnonvalinnan teorian asema tänään. In Portin, P. & Vuorisalo, T. (ed.), *Evoluutio nyt! Charles Darwinin juhlaa*. Kirja-Aurora, Turku, pp. 37-46.
54. Portin, P. & Vuorisalo, T. 2008: Evoluutioteorian todisteet. In Portin, P. & Vuorisalo, T. (ed.), *Evoluutio nyt! Charles Darwinin juhlaa*. Kirja-Aurora, Turku, pp. 63-73.
55. Vuorisalo, T. 2008: Luonnonvalinnan tasot. In Portin, P. & Vuorisalo, T. (ed.), *Evoluutio nyt! Charles Darwinin juhlaa*. Kirja-Aurora, Turku, pp. 105-117.
56. Joronen, S., Oksanen, M. & Vuorisalo, T. 2009: Kohti sääetiikkaa. *Tieteessä tapahtuu* 3/2009:28-36.
57. Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R. & Vuorisalo, T. 2009: Rauno Tenovuo (1917-2008). *Luonnon Tutkija* 113(3):110-111.

58. Vuorisalo, T., Lehikoinen, E. & Lemmetyinen, R. 2009: Rauno Tenovuo (1917-2008). *Ornis Fennica* 86:116.
59. Vuorisalo, T. 2010: Darwinin juhlien jälkeen. *Niin & näin* 17 (nro 64 kevät 1/2010):56-59.
60. Haarto, A. & Vuorisalo, T. 2011: Kaunottaria hirviöllä – haisusieni houkutteli vaeltavia kukkakärpäsiä. *Sienilehti* 63(4):122-123.
61. Vuorisalo, T. & Myllyntaus, T. 2011: The dirty old days – a glimpse of Turku's environmental history. In Myllyntaus, T., Hettula, P., Manni, T. & Piilola, J. (eds.), *Encounters of Sea and Land. The 6<sup>th</sup> ESEH Conference. Turku, Finland, 28 June – 2 July 2011*. Hand Programme and Abstracts. Department of Finnish History, University of Turku. pp. 11-13.
62. Vuorisalo, T., Lehikoinen, E. & Lemmetyinen, R. 2013. Thorsten Renvall – tulisieluinen ornitologi. In Niinikangas, L. (ed.), *Tervapääskyn siivellä. Thorsten Renvallin ja hänen huvilansa tarina*. Oy Lighthouse Consulting Ltd, Tampere, pp. 105-118.
63. Vuorisalo, T., Lehikoinen, E. & Lemmetyinen, R. 2014. Thorsten Renvall – tulisieluinen ornitologi. In Niinikangas, L. (ed.), *Tervapääskyn siivellä. Thorsten Renvallin ja hänen huvilansa tarina. 2. uusittu painos*. Oy Lighthouse Consulting Ltd, Tampere, pp. 109-122.
64. Vuorisalo, T. & Niemelä, P. 2014: Mira-laivan miehet Einari Merikallio, Alppi Talvia ja Kaarlo Kivekäs Petsamossa kesällä 1921. *Luonnon Tutkija* 118(1):25-34.
65. Vuorisalo, T., Lehikoinen, E. & Lemmetyinen, R. 2014: Thorsten Renvall (1868-1927) – Suomen retkeilyfaunan isä. *Luonnon Tutkija* 118(2):61-69.
66. Vuorisalo, T. 2016: Kaupunkilinnustotutkimuksen motiiveja ja vaihteita. *Ukuli* 47(3):48-54.
67. Lehikoinen, E., Rönkä, M., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2017: Linturetki sadan vuoden taakse. *Linnut* 52(2):22-29.
68. Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. 2017: Suomen linnuston tuntemuksen kehitys. *Linnut-vuosikirja* 2017: 126-135.
69. Jaakkola, M., Laasonen, S. & Vuorisalo, T. 2019: *Saimaannorpan suojeluun liittyvien asenteiden kehitys vuosina 2013-2018 ja Saimaannorppa Life –hankkeen vaikutukset asenneilmapiirin muutokseen*. TUTU eJULKAISUJA 1/2019, Tulevaisuuden tutkimuskeskus, Turun yliopisto. 42 p.
70. Vuorisalo, T. 2019: Ei todisteita globoskleroosista – vielä. *Terra* 131(1):41-43.
71. Vuorisalo, T. 2019: Kenttäaseman perusteellinen historiikki tavoittaa Kevon hengen. *Terra* 131(1):131-132.

## C Scientific monographs

1. Laihonon, P., Salo, J. & Vuorisalo, T. 1986: *Evoluutio. Miten elämä kehittyy*. Otava, Keuruu. 392 p.
2. Kamppinen, M., Laihonon, P. & Vuorisalo, T. (eds.) 1989: *Kulttuurieläin: ihmistutkimuksen biologiaa*. Otava, Helsinki. 231 p. (The book was awarded ”Tieto-Finlandia-kunniamaininta” 15.3.1990 by Suomen Kirjasäätiö)
3. Vuorisalo, T. 1992: *Ympäristöekologia. Ympäristönsuojelun ekologiset perusteet ja alkuperäisen luonnon suojelu*. 1st edition. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, Turku. 129 p.  
     2<sup>nd</sup> edition (revised) 1993  
     3<sup>rd</sup> edition (revised) 1995  
     4<sup>th</sup> edition (revised) 1998  
     5<sup>th</sup> edition (revised) 2002  
     6<sup>th</sup> edition (revised) 2009 (internet publication)
4. Vuorisalo, T. & Tiainen, J. (eds.) 1993: *Kaupungin linnut. Stadens fåglar*. Turun maakuntamuseo, Turku. 318 p.

5. Anttila, P., Puhakka, M., Ojanen, M. & Vuorisalo, T. 1994: *Maailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, Turku.
6. Vuorisalo, T. 1995: *Keskkonnaökoloogia. Keskkonnakaitse põhialused ja ürglooduse kaitse*. Eesti Loodusfoto, Tartu. 116 p. (Estonian translation of Vuorisalo 1992)
7. Anttila, P., Ojanen, M., Puhakka, M., Vuorisalo, T. & Frey, T. 1996: *Globaalsed keskkonnaprobleemid*. Turu ülikool & Tallinna Tehnikaülikool, Tartu. 207 p. (Estonian translation of Anttila et al. 1994)
8. Vuorisalo, T. (ed.) 1996: *Monimuotoinen puisto*. Turun kaupungin viheryksikkö, Turku. 24 p.
9. Lappalainen, M. & Vuorisalo, T. (eds.) 1996: *Kaikenkarvaiset kaupunkilaiset. Turun nisäkkäät*. TS-Yhtymä Oy/Turun Sanomat, Turku. 95 p.
10. Vuorisalo, T. & Hutchings, M. J. (eds.) 1996: *Vegetatio. Theme: Plant sectoriality: causes and consequences*. Vol. 127 no. 1. (special issue)
11. Ojala, A. & Vuorisalo, T. 1997 (eds.): *Raskasmetallit ympäristössämme. Luonnon Tutkija* (theme) 3/1997 (special issue)
12. Vuorisalo, T. & Mutikainen, P. (eds.) 1999: *Life History Evolution in Plants*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht. 348 p. (paperback edition 2002)
13. Walls, M. & Vuorisalo, T. (eds.) 2000: *Facing North: Investigating the Northern Dimension to Biodiversity. Annales Zoologici Fennici* 37(4). (special issue)
14. Vuorisalo, T. 2002: *Kolme simpanssia Nummenmäellä. Turkulainen eläinkirja*. Kirja-Aurora, Turku. 161 p.
15. Lehto, K., Lehto, H. & Vuorisalo, T. (eds.) 2004: *Astrobiologia. Luonnon Tutkija* 108(1-2) (special issue)
16. Laakkonen, S. & Vuorisalo, T. (eds.) 2007: *Sodan ekologia. Nykyaikaisen sodankäynnin ympäristöhistoriaa*. Suomalaisen Kirjallisuuden Seura, Helsinki. 775 p.
17. Portin, P. & Vuorisalo, T. (eds.) 2008: *Evoluutio nyt! Charles Darwinin juhlaa*. Kirja-Aurora, Turku. 254 p.
18. Lehtikoinen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Kivistö, S. 2009: *Suomen lintutieteen synty. Turun Akatemian aika*. Faros-kustannus Oy, Jyväskylä. 407 p.
19. Lummaa, K., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. (eds.) 2012: *Monitieteinen ympäristötutkimus*. Gaudeamus, Helsinki. 287 p.
20. Vuorinen, I., Fröberg, J., Heikkinen, J., Hiedanpää, J., Launto-Tiuttu, A. & Vuorisalo, T. 2014: *Ekosysteemipalvelut maatiloilla*. TEHO Plus –hankkeen julkaisu 5/2014. Ympäristöministeriö & Maa- ja metsätalousministeriö, Jyväskylä. 28 p.
21. Laakkonen, S., Tucker, R. & Vuorisalo, T. 2017 (eds.): *The Long Shadows. A global environmental history of the Second World War*. Oregon State University Press, Corvallis. 346 p.
22. Jaakkola, M., Vuorisalo, T. & Peltonen, L. 2018: *Saimaannorppa ja ihminen. Sosiaalisesti kestävä luonnonsuojelun haaste*. Into Kustannus Oy, Helsinki. 155 p.
23. Laakkonen, S., McNeill, J. R., Tucker, R. P. & Vuorisalo, T. (eds.) 2019: *The Resilient City in World War II. Urban Environmental Histories*. Palgrave Macmillan, Cham (Switzerland). 317 p.
24. Lehtikoinen, E., Lemmetyinen, R., Vuorisalo, T. & Rönkä, M. 2020: *Suomen lintutiede 1828-1974*. Faros, Turku. 563 p.

## D Publications for professional community

1. Saaristo, M. & Vuorisalo, T. 1985: *Maaselkärangattomien kenttäkurssi. A. Kevätosa*. Turun yliopiston Biologian laitos, Ekologian ja eläinmorfologian laboratorio. 10 p. (field course manual)

2. Saaristo, M., Vuorisalo, T. & Pakarinen, E. 1985: *Maaselkärangattomien kenttäkurssi. B. Kesäosa*. Turun yliopiston Biologian laitos, Ekologian ja eläinmorfologian laboratorio. 21 p. (field course manual)
3. Vuorisalo, T. (ed.) 1985: *Tutkimushankkeet 1985*. Turun yliopiston Biologian laitos, Eläintieteen osaston morfologian ja ekologian laboratorio & Eläinmuseo. 16 p.
4. Saaristo, M., Vuorisalo, T., Pakarinen, E., Laine, K. J. & Jormalainen, V. 1985, 1986: *Maaselkärangattomien kenttäkurssi*. -Turun yliopiston Biologian laitos. 24 p. (field course manual)  
Latest edition:  
Saaristo, M., Vuorisalo, T., Pakarinen, E., Laine, K. & Jormalainen, V. (& Lehtikoinen, E. ed.) 1994: *Ekologian kenttäkurssit 2: Maaselkärangattomat*. Ekologian ja eläinsystematiikan osasto, Biologian laitos, Turun yliopisto. Revised edition. 27 p.
5. Vuorisalo, T. 1991: Lajien kuolema. In Aromaa, V., Ekonen, J., Huhta, M., Immonen, K., Kantola, M. & Puhakainen, L. (eds.), *Ympäristö ja aika*. Historian ja yhteiskuntaopin opettajien liitto HYOL ry, Helsinki. pp. 126-138.
6. Vuorisalo, T. 1993: Eläimistön suojelu kaupungin metsissä. In Laine, L. (ed.), *Puistometsien hoito*. Turun kaupunki. pp. 35-40.
7. Nurmela, L. (ed.) 1994: *Ympäristön tila Varsinais-Suomessa. Alueelliset tila- ja ympäristöraportit 4*. Vesi- ja ympäristöhallitus, Ympäristötietokeskus, Helsinki. 120 p. (Member of the editorial board and an author).
8. Ojanen, M. & Vuorisalo, T. 1994: *Turun yliopiston ympäristötutkimus. Tutkimusluettelo 1993*. Turun yliopisto, Satakunnan ympäristöntutkimuskeskus, Sykesarja A 4. 47 p.
9. Vuorisalo, T. 1997: Ympäristön muutokset - metsää vastaan vai metsän puolesta? In Hellström, E. (ed.), *Päättäjien Metsäakatemia 2. Seminaarijakso, Kirkkonummi 22.-23.1.1997, Maastojakso, Pirkkanmaa 12.-14.2.1997*. Metsäviestintä Oy, Joensuu. pp. 26-27.
10. Vuorisalo, T. 1998: Maatalouden ympäristökysymykset. In Gustafsson, J. & Nuotio, E. (eds.), *Ympäristön ehdoilla? Maaseudun mahdollisuudet ja haasteet*. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, Turku. pp. 9-26.
11. Vuorisalo, T. 1998: Promoting biodiversity in cities. *Baltic Cities Environmental Bulletin* 2/1998:16.
12. Vuorisalo, T. 1999: Resources and the environment – the Finnish experience. *The Energy and Environmental Technology from Finland*. Finpro & Suomen Ulkomaankauppaliitto, 1999. p. 9. (in Chinese)
13. Vuorisalo, T. 1999: Millaista luonnon monimuotoisuutta tulisi vaalia rakennetuilla alueilla? In Suomalainen, C. (ed.), *Kestävä kaupunki – ja miten se tehdään?* Eko-Safa, Suomen arkkitehtiliitto & Suomen luonnonsuojeluliitto, Helsinki, pp. 8-10.
14. Vuorisalo, T. 1999: Lintujen huomioonottaminen kaupunkisuunnittelussa. *Ympäristö ja Terveys* 30(6):54-58.
15. Vuorisalo, T. 1999: Väestönkasvu. In Gustafsson, J. (ed.), *Maa- ja metsätalouden ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. 4. painos. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, Turku. pp. 7-29.
16. Vuorisalo, T. 1999: Kansainvälinen ympäristönsuojeluyhteistyö. In Gustafsson, J. (ed.), *Maa- ja metsätalouden ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. 4. painos. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, Turku. pp. 237-251.
17. Linna, A. & Vuorisalo, T. 2003: Pentti Linkola lintumiehenä: harrastuksen, suojelun ja tutkimuksen päänavauksia. In: Linna, A. (ed.), *Rakkaudesta lintuihin. Lintuharrastajien antologia*. Tammi, Helsinki. pp. 9-23.
18. Vuorisalo, T. 2003: Tarvitseeko ekokatastrofia pelätä? In Immonen, K. & Niemelä, P. (eds.), *Ystäviltä ystävälle. Riitta Pyykön juhla- ja muistokirja*. Joensuun yliopistopaino, Joensuu. pp. 125-131.

19. Vuorisalo, T., Kettunen, M. & Karhu, K. 2003: Luontoselvitysten laadunvalvontaa tarvitaan. *Ympäristö* 7/2003:30-31.
20. Vuorisalo, T. 2004: Kairamo-mitalit 2004. Pronssiset mitalit: Professori Martti Soikkeli. *Luonnon Tutkija* 108(1-2):71-72.
21. Vuorisalo, T. 2005: Vanha likainen Turku - ympäristöhistorian näkökulmia Turun menneisyyteen. *Phoenix* 1/2005:15-19.
22. Vuorisalo, T. 2005: Väestönnäkö. In Gustafsson, J. (ed.), *Maaailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. 5. painos. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, Turku. pp. 11-35.
23. Vuorisalo, T. 2005: Kansainvälinen ympäristönsuojeluyhteistyö. In Gustafsson, J. (ed.), *Maaailmanlaajuiset ympäristöongelmat. Uhkakuvista yhteistyöhön*. 5. painos. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskus, Turku. pp. 299-314.
24. Vuorisalo, T. 2006: Sepelkyyhky kaupunkilaistuu Suomessakin. *Lintuviesti* 31(4):17.
25. Vuorisalo, T. 2006: Is urban nature artificial? *Project Eagle Newsletter* 3-4/2006, 2.
26. Vuorisalo, T. 2007: Kaupunkiekologia ja kansallinen kaupunkipuisto. In Saarinen, S. (ed.), *Turun kansallinen kaupunkipuisto. Perustamisselvitys*. Turun kaupungin ympäristö- ja kaavoitusvirasto, yleiskaavatoimisto, Turku. pp. 25-26.
27. Hirsikoski, A., Kokovkin, R., Plosila, R., Wejdmark, M. & Vuorisalo, T. 2007: Itämeren alueen luontokeskukset ja ympäristökasvatus. Turun yliopiston täydennyskoulutuskeskuksen julkaisuja B:22. Uniprint/Turun yliopisto. 11 p. (Also published in Danish, German, Estonian, Latvian, Lithuanian, Norwegian, Swedish, Polish and Russian languages.)
28. Lemmetyinen, R., Lehtikoinen, E. & Vuorisalo, T. 2008: In memoriam Professori Rauno Tenovuo. *Ukuli* 39(2):3-4.
29. Lemmetyinen, R., Lehtikoinen, E., Vuorisalo, T. & Kivistö, R. 2009: Lintutiedettä 197 vuoden takaa. Naurulokin ensipesintä Suomessa unohdettiin, vaikka siitä tehtiin jopa väitöskirja. *Linnut* 44(1):18-19.
30. Lehtikoinen, E., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. 2010: Bongaus ja harvinaisuushavainnot tuottavat tieteellistä tietoa. In Linna, A. (ed.), *Bongauksen hurma. Lintuharrastuskirjoituksia*. Kustannusosakeyhtiö Sammakko, Turku. pp. 249-267.
31. Räsänen, M., Huttu, J., Sääksjärvi, I. & Vuorisalo, T. 2011: Maan ja eliökunnan kehitys. In Brozinski, A., Lehto, H., Rajala, K. & Lehto, J. (eds.), *Aikakirja*. PrintOn, Tallinna. pp. 61-85.
32. Sääksjärvi, I. & Vuorisalo, T. 2011: Ihmisen evoluutio. In Brozinski, A., Lehto, H., Rajala, K. & Lehto, J. (eds.), *Aikakirja*. PrintOn, Tallinna. pp. 88-89.
33. Vuorisalo, T. 2011: Lajit muuttavat kaupunkiin. In Niemelä, J., Furman, E., Halkka, A., Hallanaro, E.-L. & Sorvari, S. (eds.), *Ihminen ja ympäristö*. Gaudeamus, Helsinki. pp. 269-274.
34. Vuorisalo, T. 2011: Sepelkyyhky kaupunkilaistuu. In Niemelä, J., Furman, E., Halkka, A., Hallanaro, E.-L. & Sorvari, S. (eds.), *Ihminen ja ympäristö*. Gaudeamus, Helsinki. p. 272.
35. Vuorisalo, T. 2011: Maailmansotien vaikutukset Suomen luontoon. In Niemelä, J., Furman, E., Halkka, A., Hallanaro, E.-L. & Sorvari, S. (eds.), *Ihminen ja ympäristö*. Gaudeamus, Helsinki. p. 327.
36. Lehtikoinen, E., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. 2012: Bongaus ja harvinaisuudet tuottavat tieteellistä tietoa. In Linna, A. (ed.), *Bongauksen hurma. Lintuharrastuskirjoituksia*. Kustannusosakeyhtiö Sammakko, Turku, p. 88-116.
37. Vuorisalo, T. & Arjamaa, O. 2014: Genes, cultura y dieta. In Piaggio, L. R. & Solans, A. M. (eds.), *Enfoques socioculturales de la alimentación. Lecturas para el equipo de salud*. Libreria Akadia Editorial, Buenos Aires. pp. 63-74. (Modified from E65) (In Spanish)
38. Vuorisalo, T. & Arjamaa, O. 2014: Tutkimuksen arkivaikuttavuus. *Tieteessä tapahtuu* 5/2014:47-48.

39. Lehvävirta, S. & Vuorisalo, T. 2015: Kaupunkiympäristöt. Teoksessa Kotiaho, J. S., Kuusela, S., Nieminen, E. & Päivinen, J. 2015: Elinympäristöjen tilan edistäminen Suomessa. *Suomen ympäristö* 8/2015.
40. Koivisto, E., Koivisto, P., Hanski, I. K., Korkolainen, T., Vuorisalo, T., Karhilahti, A., Välttilä, V., Liivomaa, I. & Koivisto, S. 2016: *Prevalence of anticoagulant rodenticides in non-target predators and scavengers in Finland*. Tukes julkaisu 1/2016:1-40.
41. Vuorisalo, T. 2016: Ei epäilyä siitä, että polveudumme barbaareista. *Niin & Näin* 89 (kesä 2/2016):98-99.
42. Vuorisalo, T. 2017: Turun kaupunginkirjaston vanhat kirjat tietokantaan. *Tammenlastuja* 2/2017:7.
43. Vuorisalo, T. 2017: Lukeminen on ihan jees. *Tammenlastuja* 4/2017:12.

## E Popular articles

1. Vuorisalo, T. 1981: Strutsin haukottelusta. *Ukuli* II/1981:25-26.
2. Kapiainen, K. & Vuorisalo, T. 1983: Hirven mäntyhuhoja tutkitaan. Kasvit suojaavat kasvinsyöjiä vastaan. *Metsästäjä* 5/1983:24-26.
3. Laihonon, P. & Vuorisalo, T. 1983: Geeniperintömme ei määrää ihmiskunnan tulevaisuutta. *Helsingin Sanomat* 8.10.1983.
4. Salo, J., Suomela, J. & Vuorisalo, T. 1983: Perun linnustoon tutustumassa. *Ukuli* 2/1983:2-17.
5. Vuorisalo, T. 1985: Mätäjärven löydöt kertovat Turun ympäristöhistoriasta. *Ympäristöviesti* 3/1985:12-13.
6. Vuorisalo, T. 1985: Hapan laskeuma Suomessa. *Ympäristöviesti* 4/1985:8-9.
7. Vuorisalo, T. 1985: Siivettömän ruokin tarina. *Ukuli* 16:199-203.
8. Vuorisalo, T. 1986: Miten laadin ilmansuojelumistutuksen. *Ympäristöviesti* 1/1986:6-7.
9. Vuorisalo, T. & Laihonon, P. 1986: Linkolan ohjelma on epäjohdonmukainen. *Suomen Luonto* 8/1986:41.
10. Vuorisalo, T. & Wiberg, M. 1987: Linkolan vihreä utopia ei pelasta luontoa. *Turun Sanomat* 23.2.1987.
11. Vuorisalo, T., Multala, V. & Pyyhtiä, T. 1988: Linnutkin lisäävät kaupunkeihin muuttoa. *Turun Sanomat* 3.2.1988.
12. Vuorisalo, T. 1989: Muuttolintujen raaka joukkopyynti Euroopassa jatkuu. *Suomen Luonto* 3/1989:40-41.
13. Vuorisalo, T. 1992: Harvinaista kirtlandinkerttulia suojellaan pesäloiselta. *Suomen Luonto* 1/1992:40.
14. Walls, M. & Vuorisalo, T. 1992: Eliöitä elementeistä. *Tiede 2000* 3/1992:28-33.
15. Tiainen, J. & Vuorisalo, T. 1994: Turun linnut. In Lokki, J. & Miettinen, K. (eds.), *Kaunis Kotimaa. Natura Fennica. 1*. WSOY, Porvoo. pp. 287-290.
16. Vuorisalo, T. & Tiainen, J. 1994: Kaupungissa eläimiä enemmän kuin luuletkaan. *Tiede 2000* 2/94:49-51.
17. Brown, M. & Vuorisalo, T. 1994: Kaupunkinurmikosta kukkakedoksi. *Ammattilehti Puutarha* 97:218-219.
18. Vuorisalo, T. 1995: Sepelkyyhky kaupunkilaistuu. *Suomen Luonto* 6-7/1995:81.
19. Vuorisalo, T. 1995: Soome loodust kujundab Euroopa. Euroopa Liit ja Soome keskkond. *Eesti Päevaleht* 9. detsember 1995.
20. Vuorisalo, T. 1995: Soome saab mojutada Euroopat. Euroopa Liit ja Soome keskkond. *Eesti Päevaleht* 16. detsember 1995.
21. Vuorisalo, T. 1995: Maakunta-aate liittää lintujen siivin. *Helsingin Sanomat* 12.7.1995.

22. Vuorisalo, T. 1996: Yhteen veto ympäristön tulevaisuudesta. *Suomen Luonto* 10/1996:52.
23. Vuorisalo, T. 1996: EU vauhdittaa Suomen luonnonsuojelua. *Turun Sanomat* 3.12.1996.
24. Vuorisalo, T. 1996: Puistojen linnut ja nisäkkäät. In Vuorisalo, T. (ed.), *Monimuotoinen puisto*. Turun kaupungin viheryksikkö, Turku. pp. 17-19.
25. Vuorisalo, T. 1998: Evoluutio. Rohkea teoria kävi toteen. *Tiede* 2000 1/98:23-26.
26. Vuorisalo, T. 1998: Topelius oli lintusten ystävä. *Suomen Luonto* 5/1998:20-21.
27. Vuorisalo, T. 1998: Peura parturissa, hirvi olohuoneessa. *Aamulehti* 21.2.1998.
28. Vuorisalo, T. 2000: Turkulaisten likaviemäri. In Lappalainen, M. (ed.), *Aurajoki – ajan virta*. Newprint Oy, Uusikaupunki. p. 79.
29. Vuorisalo, T. 2000: Woody Allen ja kaupunkiluonto. *Aurora* 2/2000:42.
30. Vuorisalo, T. 2000: Maailman tila 2000 –raportti: faktaa ja pessimistisiä visioita. *Faabeli* 1/2000:5.
31. Vuorisalo, T. 2002: Kultainen 80-luku. *Faabeli* 1/2002:12-13.
32. Vuorisalo, T. 2003: Outoja lintuja professorin tiluksilla. *Terveissi Piikkiöst, Piikkiö-Seuran joululehti* 2003, p. 3.
33. Vuorisalo, T. 2003: Asfalttiviidakon linnut. In Linna, A. (ed.), *Rakkaudesta lintuihin. Lintuharrastajien antologia*. Tammi, Helsinki. pp. 147-150.
34. Vuorisalo, T. 2003: Kohti uusia horisontteja – tutkimusmatkailija Thor Heyerdahlin (1914-2002) muistelmät. In Immonen, K. & Niemelä, P. (eds.), *Aiivan, mutta oletko ajatellut että... Ystäväkirja Antero Jyrängille hänen täyttäessään 70 vuotta*. Joensuun yliopistopaino, Joensuu. pp. 134-141.
35. Vuorisalo, T. 2004: Lintumaailman dinosaurukset Yltöisissä. *Terveissi Piikkiöst. Piikkiö-Seuran joululehti* 2004, p. 3.
36. Vuorisalo, T. 2005: Mikä tuo sepelkyyhkyn kaupunkiin? *Avoimesti. Turun yliopiston avoimen yliopiston tiedotuslehti* 1/2005:4-5.
37. Vuorisalo, T. 2005: Iskeekö luonto takaisin? *Turkulainen* 9.11.2005.
38. Vuorisalo, T. 2005: Valaanpyyntiä Piikkiössä. *Terveissi Piikkiöst. Piikkiö-Seuran joululehti* 2005, p. 3.
39. Vuorisalo, T. 2005: Nopeat syövät hitaat – biologinen näkökulma vauhtiin. In Pyykkö, R. & Niemelä, P. (ed.), *"Tää on hei kova juttu!" Ystäväkirja Kari Immoselle hänen täyttäessään 60 vuotta*. Joensuun yliopistopaino, Joensuu. pp. 75-82.
40. Vuorisalo, T. 2006: Varpunen jouluaamuna – ruoki lintuja talvella. *Terveissi Piikkiöst. Piikkiö-Seuran joululehti* 2006, p. 3.
41. Vuorisalo, T. 2007: Harmaahaarakkaita ja huurrehiippoja – sieniretkellä Piikkiössä. *Terveissi Piikkiöst. Piikkiö-Seuran joululehti* 2007, p. 3.
42. Vuorisalo, T. 2007: Tuotantolinnut. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 1*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 28-29.
43. Vuorisalo, T. 2007: Höyhenpeitteen hoito. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 1*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 160-161.
44. Lehikoinen, E., Rönkä, M. & Vuorisalo, T. 2007: Lintujen äänet. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 2*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 14-17.
45. Vuorisalo, T. 2007: Laulun vaihtelu lajin sisällä. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 2*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 22-23.
46. Vuorisalo, T. 2007: Punakylkirastas. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 2*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 35.
47. Vuorisalo, T. 2007: Sosiaalinen käyttäytyminen pesimäaikana. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 2*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 232-235.
48. Vuorisalo, T. 2007: Sosiaalinen käyttäytyminen muutolla ja talvella. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 2*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 236-239.

49. Vuorisalo, T. 2007: Lintujen ruokinta. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 2*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 262-265.
50. Vuorisalo, T. 2007: ”Cityeläimet” viihtyvät kaupungeissa. Hartikainen, J. & Suramo, A. (ed.), *Mitä Missä Milloin 2008. Kansalaisen vuosikirja syyskuu 2006-elokuu 2007*. 58. vsk. Otava, Helsinki. pp. 272-279.
51. Vuorisalo, T. 2008: Lintumatkailu kaupungeissa. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 3*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 16-17.
52. Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2008: Lajimääritelmät ja lajien määrä eri aikoina. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 3*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 42-44.
53. Lehikoinen, E., Vuorisalo, T. & Lemmetyinen, R. 2008: Lintutieteen historiaa. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 3*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 46-51.
54. Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R. & Vuorisalo, T. 2008: Suomen lintututkimuksen historiaa. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 3*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 52-55.
55. Vuorisalo, T. 2008: Kaupunkiympäristöt. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 3*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 130-131.
56. Vuorisalo, T. 2008: Kulokerttuli. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 3*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. p. 147.
57. Vuorisalo, T. 2008: Palearktinen alue. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 3*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 230-231.
58. Vuorisalo, T. 2008: Etiopialainen alue. In Södersved, J., Hohtola, E., Lehikoinen, E. & Valste, J. (ed.), *Linnut 3*. Weilin+Göös Oy, Porvoo. pp. 232-233.
59. Kalliola, R., Nurmi, P. & Vuorisalo, T. 2008: Alue- ja ympäristöosaaminen uuden yliopiston voimavara. *Turun Sanomat* 29.3.2008.
60. Lehikoinen, E., Lemmetyinen, R., Santti, R. & Vuorisalo, T. 2008: Professori Rauno Tenovuo. *Turun Sanomat* 8.11.2008.
61. Vuorisalo, T. 2009: Piikkiössä ei hukka perinyt. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2009*, p. 3.
62. Vuorisalo, T. 2009: Nuolimyrkkysammakoita ja kallonkutistajia. *Turun Sanomat* 6.12.2009.
63. Kauhala, K., Miettinen, K. & Vuorisalo, T. 2010: Ketut kaupungistuvat. Havaintoja kaupunkikettujen elämästä. *Metsästäjä* 3/2010:30-32.
64. Arjamaa, O. & Vuorisalo, T. 2010: Geni, cultura e dieta. *Le Scienze*, Luglio 2010:64-73. (in Italian)
65. Arjamaa, O. & Vuorisalo, T. 2010: Genes, cultura y dieta. *Investigacion y Ciencia*. Junio 2010: 69-77. (in Spanish)
66. Miettinen, K., Kauhala, K. & Vuorisalo, T. 2010: Kettu yleisin keskisuuri peto Suomessa. *Turun Sanomat* 1.5.2010.
67. Vuorisalo, T. 2010: Piikkiön kirkon ja kulttuurielämän historiasta. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2010*, p. 6.
68. Vuorisalo, T. 2010: Lyydikkylän tammi. Puun sisässä korttia lyömässä. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2010*, p. 7.
69. Vuorisalo, T. & Kuikka, S. 2011: Ympäristöministeriön varauduttava uusiin haasteisiin. *Turun Sanomat* 16.5.2011.
70. Arjamaa, O. & Vuorisalo, T. 2011: Evolution und Esskultur. *Spektrum. Der Wissenschaft*. Oktober 2011:62-69.
71. Vuorisalo, T. 2012: Luonto ja sen suojelu Turussa. *Turun luonnonsuojeluyhdistys ry, Jäsentiedote* 1/2012:8-9.
72. Vuorisalo, T. 2012: Puuttuvan lenkin jäljillä. *Helsingin Sanomat* 10.7.2012.

73. Haatanen, M. & Vuorisalo, T. 2012: Turkulaisen luonnonsuojelun värikkäät vuosikymmenet. *Turun Sanomat* 22.9.2012.
74. Vuorisalo, T. 2012: Ketunhantä kainalossa. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2012*, p. 3.
75. Vuorisalo, T. 2014: Hautausmaa elää. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2014*, p. 9-10.
76. Vuorisalo, T. 2014: Hirvenkaatajia karkotettiin Amerikkaan. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2014*, p. 12.
77. Vuorisalo, T. 2015: Olen (melkein) lukenut Alastalon salissa. *Kunnallislehti* 13.2.2015.
78. Vuorisalo, T. 2015: Peltosirkkuja Pukkilan kartanolla ja ranskalaisessa marinadissa. *Kunnallislehti* 8.5.2015.
79. Vuorisalo, T. 2015: Kuka keksi suppilovahveron? *Kunnallislehti* 14.8.2015.
80. Vuorisalo, T. 2015: Esipuhe. Luonnonsuojelun historiaa Varsinais-Suomessa. In Saario, M. (ed.), *Vahva luontoni. Varsinais-Suomen vihreiden kirjoituksia luonnonsuojelusta*. Vihreän liiton Varsinais-Suomen piiri ry., Turku, p. 5.
81. Vuorisalo, T. 2015: Science fiction on tarpeellista todellisuuspakoa. *Kunnallislehti* 27.11.2015.
82. Vuorisalo, T. 2015: Rikostutkimusta lintuparatiisissa. *Luonnon Tutkija* 119:157.
83. Vuorisalo, T. 2016: Leutoa säätä luvassa – uhkaako meitä ilmastokatastrofi? *Kunnallislehti* 15.1.2016.
84. Vuorisalo, T. 2016: Piikkiön susi ja riskit. *Kunnallislehti* 1.4.2016.
85. Vuorisalo, T. 2016: Pehr Kalm kuvasi Niagaran ja toi meille villiviinin. *Kunnallislehti* 14.6.2016.
86. Vuorisalo, T. 2016: Riskiyhteiskunnan harmaata arkea Münchenissä. *Kunnallislehti* 9.9.2016.
87. Vuorisalo, T. 2016: Miksi koira muistuttaa isäntäänsä? *Kunnallislehti* 4.11.2016.
88. Leskinen, P. & Vuorisalo, T. 2016: Kansainväliset opiskelijat kaupunkisuunnittelijoina. *Turun Sanomat* (alio) 23.12.2016.
89. Vuorisalo, T. 2017: Miksi on aina kiire. *Kunnallislehti* 13.1.2017.
90. Vuorisalo, T. 2017: Kun luonnonsuojelu onnistuu. *Kunnallislehti* 28.3.2017.
91. Vuorisalo, T. 2017: Hautausmaakulttuuria pariisilaisittain. *Kunnallislehti* 20.6.2017.
92. Vuorisalo, T. 2017: Sienibongari. *Kunnallislehti* 29.9.2017.
93. Vuorisalo, T. 2017: Vanhat hyvät ajat? *Kunnallislehti* 15.12.2017.
94. Vuorisalo, T. & Lehtikoinen, E. 2017: Siipien havinaa Piikkiön lintutornilla. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2017*, p. 3.
95. Vuorisalo, T. 2018: Suomalaisten kansallispähe. *Kunnallislehti* 12.1.2018.
96. Vuorisalo, T. 2018: Erilainen evakkomatka. *Kunnallislehti* 20.3.2018.
97. Vuorisalo, T. 2018: Miksi rantaelämä houkuttelee? *Kunnallislehti* 8.6.2018.
98. Vuorisalo, T. 2018: Riesaa ja liiketoimintaa sinileivistä. *Kunnallislehti* 14.8.2018.
99. Vuorisalo, T. 2018: Eksyksissä ilmastoahdistuksen keskellä. *Kunnallislehti* 16.10.2018.
100. Vuorisalo, T. 2018: Saisiko olla reilua kahvia? Turun yliopiston blogi 20.11.2018.  
<https://blogit.utu.fi/utu/page/2/>
101. Vuorisalo, T. 2018: Piikkiön luonto 2118. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2018*, p. 9.
102. Vuorisalo, T. 2019: Liikaa valoa. *Kunnallislehti* 1.2.2019.
103. Vuorisalo, T. 2019: Uusi kansantauti ilmastoahdistus. *Kunnallislehti* 11.6.2019.
104. Vuorisalo, T. 2019: Mitä pahaa kurturuus on tehnyt? *Kunnallislehti* 3.9.2019.
105. Vuorisalo, T. 2019: Greta Thunberg ja ilmastomuutos. *Kunnallislehti* 8.11.2019.
106. Vuorisalo, T. 2019: Sylvian joululaulu lintutieteen näkökulmasta. *Terveissi Piikjöst. Piikkiö-Seuran joululehti 2019*, p. 11.
107. Vuorisalo, T. 2020: Eläimen arvo. *Kunnallislehti* 7.2.2020.

108. Vuorisalo, T. 2020: Pentti Linkolan perintö. *Kunnallislehti* 28.4.2020.
109. Vuorisalo, T. 2020: Miksi ympäristöuutiset ovat aina huonoja? *Kunnallislehti* 8.9.2020.
110. Vuorisalo, T. 2020: Kuinka pitkään ihminen on tiennyt olevansa ihminen? *Helsingin Sanomat Viikko* 42/2020, p. B21.
111. Sääksjärvi, Ilari E. & Vuorisalo, T. 2020: Pandemia uhkaa kehitysmaiden kestäväää kehitystä. *Turun Sanomat* (alio) 25.10.2020.