

Dr. Baranauskas Kazimieras

1970–72 m. dirbo Lietuvos MA Zoologijos ir parazitologijos institute laboranto ir vyr. laboranto pareigose.

1980–84 m. Lietuvos MA Zoologijos ir parazitologijos instituto aspirantas. 1984–86 m. šio instituto jaunesnysis mokslinis, vėliau, iki 1989 m. vyresnysis mokslinis bendradarbis; 1990–2010 m. Ekologijos instituto vyr. moksl. bendradarbis.

Nuo 2001 Lietuvos Edukologijos Universiteto Biologijos katedros dėstytojas, nuo 2008 docentas.

1984 m. Maskvoje, A. Severcovo gyvūnų evoliucinės morfologijos ir ekologijos institute apgynė biologijos mokslų kandidato disertaciją „Paros ir sezoniniai mitotiniai ritmai geltonkaklės pelės ir paprastojo pelėno akies raginės epitelėje“. 1993 m. nostrifikuotas daktaru (gamtos mokslai).

Disertacijoje aprašė sezoninius ir paros ląstelių dalijimosi ritmus smulkiųjų žinduolių epitelinėse akies raginės ląstelėse. Panaudojęs žymėtuosius atomus, tyrė žinduolių ląstelių dalijimosi ciklus. Nustatė streso (plėšrūno – žebenkštis) įtaką smulkiųjų žinduolių ląstelių dalijimosi intensyvumui per parą.

Paskelbė daugiau kaip 40 mokslinių straipsnių. Kolektyvinių leidinių: „Lietuvos fauna. Žinduoliai“ (1988); „Medžiotojo vadovas“ (1996); „Žinduolių pavadinimų žodynas“ (2002); Europos Sąjungos buveinių direktyvos saugomos rūšys (2006), Lietuvos raudonoji knyga (2007), Šikšnosparniai Lietuvoje ir jų apsauga (2008) vienas autorių.

1992–93 m. skaitė zoologijos ir gyvūnų ekologijos paskaitas Klaipėdos universitete. Mokslinių renginių Vietname, buvusios SSRS respublikose dalyvis.

1986–90 m. dalyvavo 5-se kompleksinėse mokslinėse ekspedicijose Vietname kartu su Vietnamo nacionalinio mokslinio tyrimo centro ir Rusijos MA A. Severcovo gyvūnų evoliucinės morfologijos ir ekologijos instituto mokslininkais.

Moksliniai interesai: Žinduolių įvairovės, gausumo, paplitimo ir retų gyvūnų apsaugos tyrimai

Dalyvavimas mokslinėse konferencijose: 2008 –Europos šikšnosparnių tyrėjų 11 simpoziumas. Rumunija, Cluj-Napok; 2007 – Ketvirtoji tarptautinė visuomenės ir jos darnaus vystymosi tyrėjų konferencija. Vilnius; 2007 – Pabaltijo Teriologų konferencija. Latvija, Daugavpils; 2011 – Europos XII šikšnosparnių tyrėjų mokslinis simpoziumas. Vilnius.

Dalyvavimas projektinėje veikloje: 2011–2013 – Gamtos mokslų (biologijos, fizikos, chemijos) mokytojų ir mokinių dalykinių kompetencijų ugdymas tiriant žaliąsias mokymosi aplinkas (ES struktūrinių fondų finansuojamas projektas); 2009–2010 – Europos Sąjungos reikšmės šikšnosparnių apsaugos priemonių paruošimas (Aplinkos ministerija, Gamtos tyrimų centras); 2006–2008 – EUROBAT projektas – Natuzijaus šikšniukų migracinių srautų nustatymas Lietuvoje.

Lietuvos šikšnosparnių išsaugojimo draugijos narys.

Mokslo straipsniai

Baranauskas K. 2010. Diversity and abundance of bats (Chiroptera) found in bat boxes in East Lithuania. *Acta Zoologica Lituanica*. 20(1): 39-44.

- Baranauskas K. 2009. The use of bat boxes of two models by Nathusius' pipistrelle (*Pipistrellus nathusii*) in Southeastern Lithuania. *Acta Zoologica Lituanica*. 19(1): 3-9.
- Masing M., Baranauskas K., Siivonen Y., Wermundsen T. 2009. Bats hibernating in Kaunas Fortress, Lithuania. *Estonian Journal of Ecology*. 58(3): 192-204.
- Baranauskas K. 2007. New data on bats in the Paneriai tunnel (Vilnius, Lithuania). *Acta Zoologica Lituanica*. 17(3): 244-246.
- Baranauskas K. 2007. Bats (Chiroptera) found in bat boxes in Southeastern Lithuania. *Ekologija*. 53(4): 34-37.
- Baranauskas K. 2006. Bat species composition and abundance in two underground hibernaculae in Vilnius before and after fencing. *Ekologija*. 52(4): 10-15.
- Baranauskas K., Grikišenė J., Masing M. 2006. Particoloured bat *Vespertilio murinus* (Chiroptera) found hibernating in Lithuania for the first time. *Ekologija*. 52(4): 31-33.
- Baranauskas K. 2006. New data on bats hibernating in underground sites in Vilnius, Lithuania. *Acta Zoologica Lituanica*. 16(2): 102-106.
- Ivinskis P., Burba A., Rimšaitė J., Stanevičius V., Baranauskas K. 2006. Natural values of Vilnius city and ways of their conservation. The 4th International Conference: citizens and governance for sustainable development. Selected papers. Vilnius, September 28-30. 205-209.
- Baranauskas K., Balčiauskas L., Mažeikytė R. 2005. Vilnius City theriofauna. *Acta Zoologica Lituanica*. 15(1): 228-238.
- Baranauskas K., Mickevičius E., Mickevičienė I. 2005. Šikšnosparnių įvairovė ir gausumas Vilniaus miesto žiemavietėse. *Ekologija*. 1: 37-42.
- Balčiauskas L., Mažeikytė R., Baranauskas K. 2005. Diversity of mammals in Vilnius City. *Acta Biol. Univ. Daugavpils*. 5(1): 55-65.
- Baranauskas K. 2003. The first data about the hibernation of Daubenton's bat (*Myotis daubentonii*) in the Paneriai tunnel (Vilnius Lithuania). *Acta Zoologica Lituanica*. 13(4): 379-384.
- Šmigelskas R., Baranauskas K. 2003. Mammals in captivity at the zoologist club of Vilnius Pedagogical University. *Acta Zoologica Lituanica*. 13(1): 90-91.
- Juškaitis R., Baranauskas K. 2001. Diversity of small mammals in northwestern Lithuania (Mažeikiai district). *Acta Zoologica Lituanica*. 11(4): 343-348.
- Juškaitis R., Baranauskas K., Mažeikytė R., Ulevičius A. 2001. New data on the pigmy field mouse (*Apodemus uralensis*) distribution and habitats in Lithuania. *Acta Zoologica Lituanica*. 11(4): 349-353.
- Baranauskas K. 2001. Hibernation of Barbastelle (*Barbastella barbastellus*) in Šeškinė bunkers in Vilnius (Lithuania). A possible population response to climate change. *Acta Zoologica Lituanica*. 11(1): 15-19.
- Baranauskas K. 1999. Serotine bat (*Eptesicus serotinus*) breeding under enclosure conditions. *Acta Zoologica Lituanica*. 9(1): 209-210.
- Mickevičienė I., Mickevičius E., Baranauskas K. 1999. Notes on summer distribution of bats in Lithuania. *Acta Zoologica Lituanica*. 9(1): 16-19.

- Mažeikytė R., Baranauskas K., Morkūnas V., Mickevičius E. 1999. Distribution of the sibling vole (*Microtus rossiaemeridionalis* Ognev, 1924) (Rodentia, Cricetidae) in Lithuania. *Acta Zoologica Lithuanica*. 9(1): 3-15.
- Baranauskas K., Mickevičius E. 1997. The conservation and management of the European badger (*Meles meles*). Council of Europe. 30-31.
- Masing M., Baranauskas K., Mickevičius E. 1997. New data on bats of Eastern Lithuania from summer 1995. *Myotis*. 35: 95-101.
- Mažeikytė R., Balčiauskas L., Šriupkuvienė N., Motiejūnas S., Baranauskas K., Ulevičius A. 1996. Sunkiųjų metalų ir radionuklidų akumuliacijos indikatorinėse smulkiųjų žinduolių rūšyse. *Aplinkos monitoringas 1993-1995 m.* Vilnius. 25-33.
- Kuznetsov G.V., Baranauskas K., Pham Trong Anh., Mickevičius E. 1996. Some data on Eurasian otter (*Lutra lutra barang*) in Vietnam. *Ekologija*. 4: 33-36.
- Mažeikytė R., Balčiauskas L., Baranauskas K., Ulevičius A. 1996. Smulkiųjų žinduolių rūšinė įvairovė ir gausumas integruoto monitoringo teritorijose ir agrostacionaruose 1993-1995 m. *Aplinkos monitoringas 1993-1995 m.* Vilnius. 73-79.
- Baranauskas K., Mickevičius E. 1995. Some factors influencing the habitat use by the otter (*Lutra lutra*) in Vilnius region. *Ekologija*. 2: 49-53.
- Mickevičius E., Baranauskas K. 1995. Barsukų urvų naudojimas ir kai kurie urvų mikroklimato ypatumai. *Ekologija*. 1: 39-43.
- Bluzma P., Baranauskas K., Mickevičius E. 1995. Status, abundance and distribution of wolf in Lithuania. *Canid news*. 3: 18-20.
- Baranauskas K., Mickevičius E., Macdonald S.M., Mason C.F. 1994. Otter distribution in Lithuania. *Oryx*. 28 (4): 128-130.
- Kuznetsov G.V., Baranauskas K. 1993. Notes on the behaviour, activity and feeding of the spotted linsang (*Prionodon pardicolor*) in captivity. *Small Carnivore Conservation*. 5:5.

Metodinės mokymo priemonės

- Baranauskas K. 2008. Šikšnosparniai Lietuvoje ir jų apsauga. Vilnius, VPU. 36 p.
- Baranauskas K. 2006. Žinduoliai. Kn. Europos Sąjungos Buveinių direktyvos saugomos rūšys. Vadovas. Kaunas, 228-238 p.