

**Izr. prof. dr. Anton BRANCELJ**

Višji znanstveni sodelavec

E-mail: [anton.brancelj@nib.si](mailto:anton.brancelj@nib.si)

Tel.: +386 1 4233 388

Fax: +386 5 3315 296

**IZOBRAZBA**

***Izobrazba in strokovne kvalifikacije***

1991: Univerza v Ljubljani; Biotehnična fakulteta; Odd. za biologijo:

Doktorat (ekologija): Model sekundarne produkcije zooplanktona Blejskega jezera na primeru *Daphnia hyalina* (Crustacea : Cladocera).

1985: Univerza v Ljubljani; Biotehnična fakulteta; Odd. za biologijo:

Magisterij (ekologija): Razporeditev ceponožnih rakov (Copepoda Crustacea) v Postojnsko-planinskem jamskem sistemu.

1981: Univerza v Ljubljani; Biotehnična fakulteta; Odd. za biologijo:

Diploma (ekologija): Biologija in ekologija volka (*Canis lupus* L.) v gojitvenem lovišču Jelen Snežnik.

***Akademске nagrade / Raziskovalne štipendije***

1981: Prešernova nagrada študentom - za diplomsko delo.

1983: Prirodnoučen muzej na Makedonija, Skoplje

Štipendija Ministrstva za šolstvo RS

1993: Institute of zoology, University of Ghent

Štipendija Ministrstva za znanost RS

1999: Environmental-change research Centre, University Colleague London, UK

Štipendija Ministrstva za znanost RS

**ZAPOSILITEV**

***Zaposlitev***

Nacionalni inštitut za biologijo, Oddelek za raziskovanje sladkovodnih in kopenskih ekosistemov, Ljubljana, Slovenija (raziskovalec: od 1991; vodja oddelka: od 1994) – zaposlitev za polni delovni čas

Univerza v Novi Gorici, Fakulteta za znanosti o okolju, Nova Gorica, Slovenija

(predavatelj: od 2007) – dodatno delovo razmerje

***Raziskovalni projekti / programi***

***Nacionalni – vodja***

1995-1998: SLO-ALPE: Visokogorska jezera v Sloveniji: limnologija and paleolimnologija – procesi eutrofikacije in onesaževanja v visokogorskih jezerih

1999-2003: Zgradba in delovanje ekosistemov (program)

2004-2008: Združbe, odnosi in komunikacije (program)

2009-2012 : Združbe, odnosi in komunikacije (II) (program)

***Mednarodni – nacionalni vodja***

1994: AL-PE 2: Acidification of Mountain Lakes: Palaeolimnology and Ecology

1995-1998: MOLAR: Mountain Lake Research

2000-2003: EMERGE: - European Mountain lake Ecosystems: Regionalisation, diagnostics & socio-economic Evaluation

2002-2005: PASCALIS: Protocols for the Assessment and Conservation of Aquatic Life In the Subsurface  
2005-2007: ALP-LAKES: Large Alpine Lakes  
2008-2010: WATERSCARCITY: Water management strategies against water scarcity in the Alps

### ***Bilateralna sodelovanja***

2001-2002: SLO-Brazilija: Biodiverziteta v talnih vodah (prodišča in jame) kot metoda za oceno stanja okolja  
2001-2002: SLO-Kitajska: Zapisi sprememb v okolju in klimi v sedimentih visokogorskih jezer  
2003-2004: SLO-USA: Biodiverziteta v epikraških združbah  
2005-2006: SLO-Rusija: Fiziološke prilagoditve nižjih rakov na ekstremne razmere v nekaterih habitatih – potencialni indikatorji sprememb v okolju ter kandidati za poskuse v vesolju  
2008-2009: SLO-Kitajska: Zapisi sprememb v okolju in klimi v sedimentih visokogorskih jezer II

### ***Predavanja***

Politehnika Nova Gorica  
Docent za Osnove ekologije, Limnologija (1996-2006)

Univerza v Novi Gorici; Fakulteta za znanosti o okolju  
Izredni profesor za predmete Osnove ekologije, Limnologija in Ekologija podzemnih vod (od l. 2006)

### ***Obiski na tujih univerzah***

United Nations University (Ghent, Belgium; Nov. 2001):  
Kurz biodiverzitete: speleobiologija

University of Khon Kaen, Thailand (July 13-19 2008):  
Predkonferenčna delavnica "Systematics, morphology and techniques for identification of Copepods and their larval stages"

## **RECENZENT**

### ***Recenzent za članke v revijah***

Aquatic Ecology  
Fundamental and Applied Limnology  
Hydrobiologia  
Journal of Natural History  
Marine Biology Research  
Polar Biology  
Studia Quaternaria  
Zoological Journal of the Linnean Society

## **ORGANIZACIJSKI ODBORI**

4<sup>th</sup> International Symposium on Cladocera (Postojna, Slovenia, 8-15 Aug. 1996) - predsednik  
Alps Week – Alps for the next generations (Kranjska Gora, Slovenia, 22.-25.Sept. 2004) – predsednik

## **ČLANSTVO V AKADEMSKIH ZDRUŽENJIH**

World Association of Copepodologists  
Societa International de Limnologie

## **ČLANSTVO V ODBORIH / KOMISIJAH**

### **Znanstveni sveti**

Nacionalni inštitut za biologijo – član: 1996-2009; predsednik: 2004-2008  
Univerza v Novi Gorici – član od l. 2007

### **Upravni odbori**

Nacionalni inštitut za biologijo: 1998-2001