

CURRICULUM VITAE

Family name	KOSTOSKI
First names	Goce
Date of birth	February 19, 1962;
Passport holder	Macedonian
Residence	Macedonian

Роден сум во Охрид на 19. 02. 1962 год. каде завршив основно и средно образование.

1987 година дипломирав на Природно-математичкиот факултет (група биологија) на Универзитетот Св. "Кирил и Методиј" во Скопје.

Се вработив на 2. 12. 1987 година во Хидробиолошкиот завод во Охрид, во лабораторијата за проучување на зоопланктонот.

Од учебната 1988/89 год. се запишав на постдипломски студии на Природно-математичкиот факултет во Загреб, отсек екологија. Поради воените услови во Хрватска, овие студии ги завршив во Скопје.

Во текот на 1988 година бев на двенеделен стручен престој во Природно-научниот музеј во Скопје, кај д-р Трајан Петковски.

Магистерскиот труд, успешно го одбранив на 14. 10. 1993 год., под непосредно раководство на д-р Јорданка Хаџишче.

Докторирав на 10. 07. 1998 год. под раководство на д-р Светозар Петковски.

Вклучен сум во оценувањето на квалитетот на водите за пиење во Р. Македонија, врз основа на Решението кое му е доверено на Хидробиолошки завод Охрид од страна на Министерството за здравство на Р. Македонија.

Главен истражувач сум на билатерални и национални проекти, а исто така и активно сум учествувал и учествувам во реализацијата на научни проекти и соопштенија презентирани на бројни симпозиуми и конгреси во земјата и странство.

Член сум на друштвото на Еколози и Биолози на Р. Македонија

Прилог кон Биографијата

Едукација

2006 - бев избран во научно звање Научен советник во ЈНУ Хидробиолошки завод Охрид во Лабораторијата за проучување на зоопланктонот.

2003 - бев избран во научно звање Виш научен соработник во ЈНУ Хидробиолошки завод Охрид во Лабораторијата за проучување на зоопланктонот.

2000 - бев избран во научно звање Научен соработник во ЈНУ Хидробиолошки завод Охрид во Лабораторијата за проучување на зоопланктонот.

1998 - ја одбранив докторската дисертација "Дневно-ноќна и сезонска периодичност во распоредот на зоопланктонот од Охридското Езеро" на Институтот по Биологија при Природно математичкиот факултет во Скопје.

1993 - ја одбранив магистерската работа "Состав и динамика на зоопланктонот од пелагијалот на Охридското Езеро" на Институтот по Биологија при Природно математичкиот факултет во Скопје.

1989 - се запишав на постдипломски студии на Природословноматематичкиот факултет во Загреб, кој заради воените услови ги завршив во Скопје.

(1982-1987) Ги завршив студиите на Институтот по Биологија, група биохемија, на Природноматематичкиот факултет во Скопје,

(1978 -1981) Завршив средна школа, биолошко-хемиска насока во гимназијата Св "Климент Охридски"-Охрид

Работно искуство

1987-2010 Вработен сум во ЈНУ Хидробиолошкиот завод -Охрид во лабораторијата за зоопланктон
2001-2012 Ја извршувам должноста Директор во ЈНУ Хидробиолошки завод-Охрид

Работна одговорност

1. Ја проучувам инвертебратната фауна Rotifera, Crustacea (Cladocera, Soropoda) на слатките води во Р. Македонија, односно нивната таксономија, екологија, репродукција, дневно-ноќните миграции, сезонска периодичност и дистрибуција на зоопланктонот од Охридското Езеро.
2. Проценка на квалитетот на водите во некои подрачја од литоралниот регион на Охридското, Преспанското, Дојранското Езеро и некои површински води во Македонија, врз основа на утврдените биоиндикаторски видови од Rotifera, Crustacea (Cladocera, Soropoda).
3. Биолошка проценка на квалитетот на водите во Р. Македонија кои се користат за водоснабдување и утврдување на ефикасноста на филтерните полиња во филтерните станици каде се користи површинска вода за водоснабдување на населените места.

Учесиво во проекти

Антропогено влијание врз квалитетот на водата во северо-западниот дел од Охридското Езеро (Радожда-Струга) - главен истражувач д-р Гоце Костоски, научен соработник при Хидробиолошки завод-Охрид;

Кафезно одгледување на охридски крап (*Syrpinus carpio*) во акумулацијата Слатино "-општина Белчишта-пилот проект - главен истражувач д-р Гоце Костоски, научен соработник при Хидробиолошки завод-Охрид; Носител на проект програмата "33 Поповски" - Струга

Лимнолошки истражувања на Охридското Езеро-главен истражувач д-р Здравко Крстаноски, виш научен соработник при Хидробиолошки завод-Охрид;

Влијанието на антропогениот фактор и дотеците врз трофичката состојба на Преспанското Езеро - главен истражувач д-р Момчула Јорданоски, виш научен соработник при Хидробиолошки завод-Охрид;

Влијанието на изворите кај Св.Наум и реката Черава врз степенот на трофијата на Охридското Езеро - главен истражувач д-р Васа Митиќ, виш научен соработник при Хидробиолошки завод-Охрид;

Проблемот на еутрофикацијата на Охридското Езеро - главен истражувач д-р Ленче Локоска, научен соработник при Хидробиолошки завод-Охрид;

Примена на биоманипулација во решавање на проблемот со еутрофикацијата на Акумулацијата Стрежево - главен истражувач д-р Родне Настова-Георгиеска, научен соработник при Институтот за сточарство - Скопје.

Актуелната еколошка состојба во Тиквешката акумулација и влијанието врз ихтиофауната - главен истражувач д-р Родне Настова-Георгиеска научен соработник при Институтот за сточарство - Скопје.

Следење на степенот на трофијата на водата во јужниот литорален регион на Охридското Езеро - главен истражувач д-р Васа Митиќ, научен советник при Хидробиолошки завод-Охрид;

Индикаторски физичко-хемиски и биолошки истражувања во североисточниот дел од Охридското Езеро- главен истражувач д-р Ленче Локоска, научен соработник при Хидробиолошки завод-Охрид;

Истражувања на нутриентното оптоварување на Охридското Езеро во експериментални услови, главен истражувач д-р Трајче Наумовски, виш научен соработник

Споредбени морф.-генет. истражувања на *Cypror ohridanus* и популација на *Daphnia cf.pulex* од Охридското Езеро со најсродни видови од некои др. води главен истражувач д-р Гоце Костоски, виш научен соработник.

Меѓународни проекти;

Мониторинг на Охридско Езеро, проект финансиран од Светска банка, преку Министерството за животна средина и просторно планирање.

Езерска термика и нутриентно оптоварување на Охридското Езеро проект кој се реализира во соработка со Институтот за води од Швајцарија EAWAG преку Министерството за животна средина и просторно планирање.

Таксономско генетски истражувања на поедини видови (риби, планарии и нижи ракови) од Охридското езеро со сестрински видови од води во Полска, проектни задачи кои се реализираа во соработка со Институтот по генетика во Гдањск, Полска и Универзитетот во Gizen Germanija

Лоцирање на сублакустричните извори во Охридското Езеро-главен истражувач проект кој се реализира во соработка со Институтот за води од Швајцарија EAWAG

Популациона, генетска и хистолошка анализа на видовите од род. Varbus со посебен осврт врз биодиверзитетот на ихтиофауната-главен истражувач на билатерален проект помеѓу БАН и ЈНУ Хидробиолошки завод-Охрид.

Рецензии на научни трудови и проекти:

- Сум учествувал во рецензирање на предлог проекти во рамките на Конкурсот за доделување на средства за поттикнување и помагање на технолошкиот развој на Мкедонија.
- Од страна на Природноматематичкиот факултет во Скопје сум избран за член во Комисијата за оцена и одбрана на магистерскиот труд под наслов **"Еколошко таксономски истражувања на ротиферите од Охридското Езеро"**
- Од страна на Природноматематичкиот факултет во Скопје сум избран за член во Комисија за оцена и одбрана на докторска дисертација под наслов **Компаративни морфолошко-еколошки карактеристики на Calanoida и Cyclopoidea (Crustacea: Copepoda) од пелагијалот на Охридското Езеро**
- Од страна на Факултетот за земјоделски науки Скопје назначен сум за член во комисија за одбрана на докторска дисертација под наслов **Примена на биоманипулацијата со рибни популации во решавањето на проблемот со еутрофикацијата на стагнантни водени екосистеми**
- Со решение од Управниот одбор на Природонаучниот музеј на Македонија, Скопје, сум назначен за член на рецензентска комисија за оцена на стручната и научна работа на м-р Снежана Јовановиќ за избор во кустос советник.
- Со решение од Управниот одбор на Институтот за сточарство Скопје сум назначен за член на рецензентска комисија за оцена на стручната и научна работа на д-р Васил Костов

Покрај работите и работните задачи кои произлегуваат од научното звање бев вклучен и во комисијата за издавачка дејност, и во комисија за изготвување на Елаборат за организирање на последипломски студии од областа на лимнологијата при ЈНУ Хидробиолошки завод-Охрид

- Со решение од Управниот одбор на Институтот за сточарство Скопје сум назначен за член на рецензентска комисија за оценка на стручната и научна работа на д-р Васил Костов и д-р Родне Настова при нивниот избор во научно звање научен советник.
- Ментор на одбранета Дипломска работа под наслов "Интеракција на зрачењето со животната средина" од кандидатот Зоран Цветкоски на Високата медицинска школа-Битола
- Избран сум за член на Комисија за оценка и одбрана на магистерски труд под наслов "Форензички аспекти на загадувањето на Велес" од кандидатот Милан Радевски на Факултетот за безбедност-Скопје

Објавени трудови

- Kostoski, G., 1992: Prisutnitate CRUSTACEA (Copepoda i Cladocera) vo severo-isto~niot litoral na Ohridskoto Ezero kako bioindikator za stepenot na trofijata. DEM. Zbornik na trudovi, Skopje
- Kostoski, G., 1993: Sostav i dinamika na zooplanktonot od pelagijalot na Ohridskoto Ezero. Univerzitet "Sv. Kiril i Metodij"-Skopje. Pmf, Institut za biologija. Magisterski trud.
- Miti}, V., Jordanovski, M., Kostoski, G. i Taleski, T. 1995: Ve{ta~ki akumulacii kako neophodni vodni sistemi za obezbeduvanje na kvalitetna voda. Stru~no~nau~en sobir: Ekol. Aspekti za prost. plan. na RM. Skopje.
- Jordanovski, M., Miti}, V., Kostoski, G., i Noveska, V., 1995: Kvalitetot na vodata kako preduslov za zdrava hrana. Ekosovetuvanje. Zemjodelski fakultet. Skopje
- Kostoski, G. 1996: Eutrofikacijata i mestoto i zna~enieto na biolo{kite analizi vo procesot na prerabotka na sirovata voda vo zdrava voda za pienje.Treto sovetuvanje na vodostopanstvo na RM. Struga.
- [umka, S., Kostoski, G. and Gu{eska, D. 1996: Qualitative composition and diversity of the zoopklankton of Lake Prespa. 1. Kongres na biologite na R.M (so me|unarodno u~estvo). Ohrid.
- Kostoski, G. Gu{eska, D. i [umka,S. 1996: Promeni vo sostavot na zooplanktonot od Ohridskoto Ezero vo periodot (1952,1972, 1992). 1. Kongres na biologite na R.M (so me|unarodno u~estvo). Ohrid.
- Gu{eska, D. Kostoski, G. i [umka, S. 1996: Vlijaniето na temperaturata vrz embrionalniот razvitok na *Eudiptomus gracilis* Sars od Ohridskoto Ezero. 1. Kongres na biologite na R.M (so me|unarodno u~estvo). Ohrid.
- Kostoski, G. 1997: Temporal distribution of *Calanoida* (*Eudiptomus gracilis* G. O. Sars and *Arctodiptomus steindachneri* Richard) in Lake Ohrid, Macedonia - Zbornik sa`etaka priop~enja. Zagreb
- Kostoski, G. 1997: Diurnal migration and sezonal vertical distribution of the shell *Dreissena* (*Cariodreissena*) *stankovici* Lvova and *Starobogatov* in Lake Ohrid, Macedonia - Zbornik sa`etaka priop~enja. Zagreb
- T. Talevski, Z. Spirkovski, V. Miti}, L. Lokovska, V. Novevska, T. Naumovski, G. Kostoski, M. Talevska, 1997: Kompleksna istrazivanja Slatinske akumulacije u R. Makedoniji pre poribljavanja maticama {arana iz Ohridskog jezera. III Jugoslovenski simpozijum sa me|unarodnim u~e{}em. Cetinje- Rijeka Crnoevi~a
- Kostoski, G. 1998: "A Day-night and seasonal periodicity in the distribution of the zooplankton from lake Ohrid" Institute of Biology, Faculty of Natural Sciences and Mathematics, Skopje, University "St. Cyril and Methodius".

- Sapkarev, J., Z. Krstanovski, N. Hristovski, G. Kostoski, Z. Spirkovski, T. Talevski, D. Gusevska & S. Stojanovski, 1998: Present knowledge of the living animal world diversity from the ancient balkans Lake Ohrid. Bioecco 2, Sekond international congress on the biodiversity, ecology and conservation of the balkan fauna. Ohrid, Macedonia
- M. Talevska, Z. Krstanovski, Z. Spirkovski, T. Talevski, G. Kostoski, S. Trajanovski, 1999: "Turisti~ka valorizacija na makrofitskata vegetacija vo Ohridskiot Region". Simpozium so meunarodno u~estvo "Ekolo{ki i sociopsiholo{ki aspekti na turizmot, Fakultet za turizam i ugostitelsvo, Ohrid,
- T. Talevski, Z. Spirkovski, Z. Krstanovski, M. Talevska, G. Kostoski, S. Trajanovski, 1999: "Ribolovnite aktivnosti vo funkcija na turizmot". Simpozium so meunarodno u~estvo "Ekolo{ki i sociopsiholo{ki aspekti na turizmot, Fakultet za turizam i ugostitelsvo Ohrid,
- G. Kostoski, Z. Krstanovski, Z. Spirkovski, T. Talevski, M. Talevska, S. Trajanovski, 1999: "Kvalitetot na vodata od aspekt na zooplanktonskite istra`ivanja". Simpozium so meunarodno u~estvo "Ekolo{ki i sociopsiholo{ki aspekti na turizmot, Fakultet za turizam i ugostitelsvo Ohrid,
- S. Trajanovski, Z. Krstanovski, Z. Spirkovski, T. Talevski, M. Talevska, G. Kostoski, 1999: Sostojbata na podzemnite vodi i turizmot. Simpozium so meunarodno u~estvo, "Ekolo{ki i sociopsiholo{ki aspekti na turizmot, Fakultet za turizam i ugostitelsvo Ohrid,
- Hristoski N¹, Stojanovski S², Spirkovski Z², Hristovski M³, Cacic P⁴, Baker R.A⁵, & Kostoski, G². 1999: Parasitofauna of the salmonids from the Lake Ohrid (Macedonia), VIII European ecological congress, september 18 - 23, Halkidiki-Greece,
- Taleski, T., Spirkovski, Z., Miti}, V., Lokoska, L., Noveska, V., Naumovski, T., Kostoski, G., Talevska, M., 1999: "Kompleksna hidrobiolo{ka istra`ivanja Slatinske akumulacije u R. Makedoniji. " Za{tita voda 99" Soko Banja.
- Taleski, T., Spirkovski, Z., Miti}, V., Lokoska, L., Noveska, V., Naumovski, T., Kostoski, G., Talevska, M., 1999: "Kompleksna hidrobiolo{ka istra`ivanja akumulacije "[pilje" (Debarsko jezero) u R. Makedoniji. " Za{tita voda 99" Soko Banja
- Korniushin, A. V.; Krstanovski, Z.; Kostoski, G. 1999: The new data on endemic species of Pisidium (Bivalvia, Sphaeriidae) from the Balkan lakes Ohrid and Prespa, with analysis on the widely distributed taxa.
- G. Kostoski, D. Guseska, O. Krstanovska 2000: Estimation of water quality in some parts in litoral region of Lake Ohrid on the basis of bioindicator species of Crustacea (Copepoda, Cladocera). The 29th Annual Conference of the Yugoslav Water Pollution Control Society. "Water pollution control 2000" Mataru{ka Banja, p. 231
- G. Kostoski, V. Miti}, D. Gu{eska, S. Pat~eva, O. Krstanovska 2000: Estimate of water quality of reservoirs Turija, Strezevo and Tikves on the base of planktonic investigations. Water supply 2000, Struga, 351
- G. Kostoski, D. Gu{eska, O. Krstanovska 2000: Faunistic review of Rotifera, Cladocera and Copepoda (Calanoida, Cyclopoida, Harpacticoida) from Lake Ohrid. Proceedings of abstracts of the papers of the seventh congress of Croatian biologists. Zagreb p. 321
- G. Kostoski, M. Bobi}, O. Krstanovska 2001 Hydrofauna rotifera, cladocera and copepoda of some waters in lake Ohrid area, with special reference to the phytophilous and periphytonic species "Ekolo{ka istina 2001"-Lepenski vir -Milanovac
- G. Kostoski, D. Gu{eska, O. Krstanovska 2001 Analysis of human impact on water quality in northwest part of lake ohrid based on invertebrates rotifera, crustacea (cladocera, copepoda) "Zastita vode 2001", Aran|elovac, Jugoslavija
- G. Kostoski, D. Gu{eska, O. Krstanovska 2001 Structural changes in composition of zooplankton community from lake ohrid pelagic zone "Zasavica 2001", Sremska Mitrovica, Jugoslavija.
- Kostoski, G., Guseska, D., Krstanovska, O., 2001: Antropogeni uticaj na kvalitet vode u severozapadnom delu Ohridskog jezera analiziran iz aspekta invertebratne faune Rotifera, Crustacea (Cladocera, Copepoda). 30 Konferencija o aktuelnim problemima za{tite voda "Za{tita voda 2001". Aran|elovac, Jugoslavija, 257-262.
- Kostoski, G., Bobic, M., Krstanovska, O., 2001. Hidrofauna Rotifera, Cladocera i Copepoda, nekih voda podru~ja Ohridskog jezera sa posebnim osvrtom na fitofilne i perifitonske forme. Naučna konferencija "Ekoist 2001", Lepenski Vir, Jugoslavija, 310-314
- G. Kostoski, D. Gu{eska, O. Tasevska., 2002: Qvalitative and qvantitative investigation of zooplankton community in lake Dojran. "Zastita vode 2002", Vrnja~ka Banja, Jugoslavija p. 121

- Guseska, D., Kostoski, G., Krstanovska, O., 2001. Embrionalen i postembrionalen razvitok na larvite na *Eudiaptomus gracilis* Sars (Crustacea, Calanoida) od Ohridskoto Ezero vo laboratoriski uslovi. Zbornik na rabotite, God. 34, Br. 1, 5-23
- Kostoski, G., Dimitrovski, D., Guseska, D., Krstanovska, O., 2002. Mesečni matematički modeli na dlabocinsko-vremensko-dnevno-noćna traektorija na *Daphnia pulicaria* (Forbes) od Ohridskoto Ezero. Zbornik na rabotite, God. 35, Br. 1, 57-72
- Kostoski, G., Guseska, D., Tasevska, O., 2002. Kvalitativna i kvantitativna istra`ivanja zooplanktonske zajednice Dojranskog jezera. 31 konferencija o aktuelnim problemima zaštite voda "Voda, 2002". Vrnjacka Banja, Jugoslavija, 121-126
- O. Popovska-Stanković, G. Kostoski, D. Gušeska, O. Tasevska., 2003: Temporalne sukcesije najvažnijih populacija zooplanktona Prespanskog jezera. 32 Konferencija o aktuelnim problemima zaštita voda "Voda 2003", Zlatibor, Jugoslavija, 201-206.
- L. Velkova-Jordanoska and G. Kostoski (2003): Histopathological analysis of liver in fish (*Barbus meridionalis petenyi* Heck.) in reservoir „ Trebenista”. VIII Croatian biological Kongress, Abstract submitted (in press).
- Kostoski g. Mitic V 2003: Fito i zooplanktonska ispitivanja kao jedan segmenat u multidisciplinarnom pristupu proučavanja hidroakumulacije koje se koriste za vodosnabdevanje
Hidroakumulacije, Multidisciplinarni pristup održivom razvoju. Zajacar
- Gušeska, D., Kostoski, G., Tasevska, O., 2004. Sezonska dinamika na zooplanktonot vo pelagijalot na Ohridskoto Ezero vo periodot 1999-2002 godina. II Kongres na ekolozi na makedonija so me|unarno u~estvo. Ohrid, 2003, Makedonija. Zbornik na trudovi, str. 178-183
- Tasevska, O., Kostoski, G., Gušeska, D., 2004. Faunata na rotiferite od severozapadniot litoralen region na Ohridskoto Ezero i nejinoto saprobiolo{ko zna~ewe. II Kongres na ekolozi na makedonija so me|unarno u~estvo. Ohrid, 2003, Makedonija, Zbornik na trudovi, str. 184-189
- Kostoski, G., Gušeska, D., Tasevska, O., 2004. A day-night and seasonal periodicity in the distribution of the zooplankton from Lake Ohrid. BALWOIS – Conference of water observation and information system for decision support, Ohrid, 2004, Abstracts, p.263
- Gušeska, D., Kostoski, G., Tasevska, O., 2004. Biomass dynamic of Lake Ohrid pelagic copepods during year 2000. BALWOIS – Conference of water observation and information system for decision support, Ohrid, 2004, Abstracts, p.264
- Tasevska, O., Kostoski, G., Gušeska, D., 2004. Composition and dynamic of Rotifera fauna from eastern littoral zone of Lake Ohrid as parameter of water quality. BALWOIS – Conference of water observation and information system for decision support, Ohrid, 2004, Abstracts, p.265
- Kostoski, G., Gušeska, D., Tasevska, O., 2004. Zooplankton investigations. Lakes Ohrid and Prespa Monitoring Program. Hydrobiological Institute, 3rd Report, Ohrid, 2004, p. 45-60
- Gušeska, D., Kostoski, G., Tasevska, O., 2004: Spatial and temporal distribution of Cladocera in Lake Ohrid pelagic zone. I Symposium of ecologists of the Republic of Montenegro. Abstract book, p. 36
- Gušeska, D., Mitić, V., Kostoski, G., Tasevska, O., Patčeva, S., 2005. Uzajamni odnosi fitoplanktona i zooplanktona u pelagijalu Ohridskog jezera. "Voda 2005", Kopaonik, Jugoslovensko dru{tvo za za{titu voda i Dru{tvo za za{titu voda Srbije, 275-282.
- Tasevska, O., Kostoski, G., Gušeska, D., Lokoska, L., Jordanoski, M., Veljanoska-Sarafiloska, E., 2005. Biolo{ki i fizi~ko-hemijski aspekti kvaliteta vode

Ohridskog jezera na području grada Ohrida. Zbornik radova 34 godišnje konferencije o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "Voda 2005". Kopaonik, SRC, 257-262

Jordanoski, M., Veljanoska-Sarafiloska, E., Lokoska L., Tasevska, O., Kostoski, G., Guseska, D., 2005. Fizičko-hemijski i biološki aspekti kvaliteta vode Dojranskog jezera. VI Međunarodna Eko-konferencija 2005 "Zaštita životne sredine gradova i prigradskih naselja", Novi Sad, 201-206

L. Velkova-Jordanoska and G. Kostoski (2005): Histopathological analysis of liver in fish (*Barbus meridionalis petenyi* Heck.) in reservoir „Trebenista”. *Natura Croatica* Vol.42, No.2: 147-152

Velkova-Jordanoska L., Ivanova P., Dobrovolov I. Kostoski G., Uzunova E., Stojanovski S., Tsekov A. Apostolou, A (2007): Allozyme electrophoretic analysis of genus *Barbus* from Macedonian and Bulgarian rivers and lakes. *I Symposium for protection of the natural lakes in Republic of Macedonia*, 31.05 -03.06 2007, Ohrid

Kostoski G., Guseska D., Krstanovski Z., Tasevska O., Velkova-Jordanoska L., Kilikowska A., Kretowicz T. (2007): The phylogenetic position of endemic *Cyclops ochridanus* from the relict Lake Ohrid in relation to other non-endemic *Cyclops* species inferred from sequencing of the mtDNA cytochrome oxidase I gene. *I Symposium for protection of the natural lakes in Republic of Macedonia*, 31.05 -03.06 2007, Ohrid

Spirkovski, Z., Talevski, T., Ilić-Boeva, D., Kostoski, G. Terje-Sandlund, Odd 2007: A summary of the environmental and socio-economic characteristics of the Crna Reka (Crna River) watershed, Macedonia. NINA Report 293, Trondheim NORWAY

Genetic diversification of the endemic *Ochridagammarus* complex in Lake Ohrid explored with mtDNA sequencing (in seal)

Velkova-Jordanoska L., Kostov V., Stojanovski S., Kostoski G. (2010): RAPD analysis of genetic variations in *Barbus peloponnesius* (Pisces, Cyprinidae) from River Vardar. Conference on water observation and information system for decision support BALWOIS 25-28 May, 2010, Ohrid, R. Macedonia, Proceedings, (www.balwois.com)

Velkova-Jordanoska L., Kostov V., Stojanovski S., Kostoski G. (2010): Use of RAPD fingerprinting for study and conservation of fish populations. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.*, Special edition / on-line; Vol. 24:257-262

G. Kostoski¹, C. Albrecht², S. Trajanovski¹, and T. Wilke² A freshwater biodiversity hotspot under pressure-assessing threats and identifying conservation needs for ancient Lake Ohrid; *Biogeosciences*, 7, 3999-4015, 2010

Anna Wysocka, Michal Grabowski, Lidia Sworobowicz, Artur Burzynski, andrianna Kilikowska, **Goce Kostoski**, Jerzy Sell

Atale of time and depth: intralakustrine radiation in endemic Gammarus species flock from the ancient Lake Ohrid:

Tasevska, O., Jersabek, C. D., **Kostoski, G.**, Guseska, D., 2012. Differences in rotifer communities in two freshwater bodies of different trophic degree (Lake Ohrid and Lake Dojran, Macedonia). *Biologia* 67/3: 565–572 (IF)

Guseska, D., Tasevska, O., **Kostoski, G.**, 2012. Zooplankton dynamic of Lake Prespa (Macedonia). *Biologia* 67/5: 939–944 (IF)

Tasevska, O., Guseska, D., **Kostoski, G.**, 2012. Comparison of pelagic rotifer communities in three natural macedonian lakes. Acta zool. bulg., Suppl. 4, 2012: 159-165 (IF)

Трудови од последните пет (5) години и учество на конференции

Lidija Velkova-Jordanoska, Stojmir Stojanovski & **Goce Kostoski**
HISTOPATHOLOGICAL ANALYSIS OF LIVER IN FISH
(*Chondrostoma ochridanum*) IN RIVER CRN DRIM SI
Hydrobiological Institute, Naum Ohridski, 50 6000 Ohrid, R.
Macedonia

Velkova-Jordanoska L., Kostov V., Stojanovski S., **Kostoski G.** (2010): RAPD analysis of genetic variations in *Barbus peloponnesius* (Pisces, Cyprinidae) from River Vardar. Conference on water observation and information system for decision support BALWOIS 25-28 May, 2010, Ohrid, R. Macedonia, Proceedings, (www.balwois.com)

Velkova-Jordanoska L., Kostov V., Stojanovski S., **Kostoski G.** (2010): Use of RAPD fingerprinting for study and conservation of fish populations. Biotechnol. & Biotechnol. Eq., Special edition / on-line; Vol. 24:257-262

Guseska, D., **Kostoski, G.**, Tasevska, O., 2010. Biomass of the Pelagic Crustacea from Lake Ohrid for the Period December 2007 - June 2009. BALWOIS – Conference of water observation and information system for decision support, Ohrid, 2010, www.balwois.org

Tasevska, O., **Kostoski, G.**, Guseska, D., 2010. Rotifers based assessment of the Lake Dojran water quality. BALWOIS – Conference of water observation and information system for decision support, Ohrid, 2010, www.balwois.org

Lidija Velkova Jordanoska, Stojmir Stojanovski, Lence Iokoska, Elizabeta Veljanoska-Sarafiloska, **Goce Kostoski 2012**: Histopatological Analysis of Liver in Fish Population of Reservoir "Tikves". Acta zool. bulg., Suuppl. 4, 2012: 223-227.

Velkova-Jordanoska L., Stojanovski S., **Kostoski G. (2012)**: Histopathological analysis of liver in fish (*Chondrostoma ochridanum*) in river Crn Drim. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science*, Vol.2(4): 401-404

Velkova-Jordanoska L., Stojanovski S., Lokoska L., Veljanoska-Sarafiloska E., **Kostoski G.** (2012): Histopathological analysis of liver in fish population of reservoir „Tikves,,. *Acta zoologica bulgarica*, Suppl.4:223-227

Tasevska, O., Jersabek, C. D., **Kostoski, G.**, Guseska, D., 2012. Differences in rotifer communities in two freshwater bodies of different trophic degree (Lake Ohrid and Lake Dojran, Macedonia). *Biologia* 67/3: 565–572 (IF)

Tasevska, O., Guseska, D., **Kostoski, G.**, 2012. Comparison of pelagic rotifer communities in three natural macedonian lakes. Acta zool. bulg., Suppl. 4, 2012: 159-165 (IF)

Lidija Velkova Jordanovska, **Kostoski G. 2013** Molecular (Rapid) identification of the four species of the genus *Barbus* in Lakes and Rivers in R. Macedonia. 5th International symposium of ecologies of Montenegro. Tivat, 2-5 October 2013.

- Velkova-Jordanoska L., Panov S., Kostov V., Stojanovski S., **Kostoski G.** (2013): Molecular (RAPD) identification of the four species of the genus *Barbus* in lakes and rivers in R. Macedonia. *Natura Montenegrina*, Vol.12 (3-4): 687-699
- Orhideja Taseva, **Kostoski. G.,** 2013: Structure of the summer rotifer assemblage in three macedonian reservoirs (Konce 1, konce 3 and Spilje) 5th International symposium of ecologies of Montenegro. Tivat, 2-5 October 2013.
- Dafina Guseska, **Kostosk. G.,** 2013: Biomass of pelagic Crustacea: Cladocera in the lake Ohrid (Macedonija) for the period 2000-2009. 5th International symposium of ecologies of Montenegro. Tivat, 2-5 October 2013.
- Guseska, D., Tasevska, O., **Kostoski, G.**, Guseski, D., 2013. Biomass of the pelagic Crustacea: Cladocera in the Lake Ohrid (Macedonia) for the period 2000–2009. *Natura Montenegrina*, 12(3–4): 855–862
- А. Г. Королева¹, А. В. Чернышев^{2, 3}, С. В. Кирильчик¹, О. Тасевска⁴, **Г. Костоски**⁴, О. А. Тимошкин¹ © 2014 г. ПЕРВАЯ НАХОДКА ПРЭСНОВОДНЫХ НЕМЕРТИН В ОЗЕРЕ ОХРИД (МАКЕДОНИЯ) С НЕКОТОРЫМИ ЗАМЕЧАНИЯМИ О СИСТЕМАТИКЕ РОДА *PROSTOMA* (NEMERTEA, MONOSTILIFERA) *ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ*, 2014, том 93, № 4, с. 1–6
- Guseska, **D., Tasevska, O., Kostoski, G.** Guseski, D., 2014. Zooplankton abundance and diversity in Lake Ohrid, Macedonia. *International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences (IJEES)*, Vol. 4(3): 333–340
- Velkova-Jordanoska L., Stojanovski S., **Kostoski G.** (2014): Histopathological analysis of gills in fish population of reservoir Strezevo. *International Journal of Ecosystems and Ecology Science*, Vol.4(3): 441-444