



#### ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ

Име	ЖИВАНОВИЌ ЈОРДАН
Адреса	Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип Факултет за информатика
Телефон	+389 32 393 626, +389 32 550 127
Факс	+389 32 550 001
Е-пошта	<a href="mailto:jordan.zivanovik@ugd.edu.mk">jordan.zivanovik@ugd.edu.mk</a>
Државјанство	Македонско
Датум на раѓање	22/01/1950

#### РАБОТНО ИСКУСТВО

- Датум (од – до) 2012 -  
• Име и место на организацијата Универзитет “Гоце Делчев“ Штип, Факултет за информатика, Штип, Македонија  
• Работа или подрачје Образование, истражување  
• Занимање и положба Редовен професор  
• Основни активности и одговорности Предмети:  
Прв циклус: Математика 1, Математика 2, Математика 3, Геоинформатика, Математички методи во геологија и геофизика, ГИС, Мапинфо  
Втор циклус: Математичко моделирање, Филтри, Геоинформатика  
Трет циклус:
- Датум (од – до) 2008 - 2011  
• Име и место на организацијата Универзитет “Гоце Делчев“ Штип, Технолошко технички факултет  
• Работа или подрачје Образование, истражување  
• Занимање и положба Вонреден професор, Декан  
• Основни активности и одговорности Предмети: Математика 1, Математика 2, Математички методи во геологија и геофизика, ГИС, Мапинфо, Статистика, Математика, Информатика (Земјоделски факултет)
- Датум (од – до) 2007 – 2008  
• Име и место на организацијата Универзитет “Гоце Делчев“ Штип, Факултет за информатика, Штип, Македонија  
• Работа или подрачје Образование, истражување  
• Занимање и положба Вонреден професор и Директор на Институтот за информатика  
• Основни активности и одговорности Предмети: Математика 1 и Математика 2, Математички методи во геологија и геофизика, ГИС, Мапинфо, Математика, Информатика (Земјоделски факултет)
- Датум (од – до) 2004 - 2007  
• Име и место на организацијата Универзитет “Св. Кирил и Методиј“ Скопје, Рударско геолошки факултет, Штип, Македонија  
• Работа или подрачје Образование, истражување  
• Занимање и положба доцент  
• Основни активности и одговорности Предмети: Математика, Математички методи во геологија и геофизика, ГИС, Мапинфо
- Датум (од – до) 1997 – 2004  
• Име и место на организацијата Рударско геолошки факултет, Штип, Македонија

- Работа или подрачје
- *Занимање и положба*
- Основни активности и одговорности
  - Датум (од – до)
  - Име и место на организацијата
    - Работа или подрачје
    - *Занимање и положба*
- Основни активности и одговорности
  - Датум (од – до)
  - Име и место на организацијата
    - Работа или подрачје
    - *Занимање и положба*
- Основни активности и одговорности
  - Датум (од – до)
  - Име и место на организацијата
    - Работа или подрачје
    - *Занимање и положба*
- Основни активности и одговорности
  - Датум (од – до)
  - Име и место на организацијата
    - Работа или подрачје
    - *Занимање и положба*
- Основни активности и одговорности
  - Датум (од – до)
  - Име и место на организацијата
    - Работа или подрачје
    - *Занимање и положба*

## ШКОЛУВАЊЕ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Датум (од – до)
- *Име и тип на образовна установа*
  - *Основен предмет/ занимање*
- Титула стекната со образованието
  - Степен во националната квалификација (ако постои)
  - Датум (од – до)
- *Име и тип на образовна установа*
  - *Основен предмет/ занимање*
- Титула стекната со образованието
  - Степен во националната квалификација (ако постои)
  - Датум (од – до)
- *Име и тип на образовна установа*
  - *Основен предмет/ занимање*
- Титула стекната со образованието
  - Степен во националната квалификација (ако постои)

## ЛИЧНИ СПОСОБНОСТИ

*Стеknати преку работа, кариера а кои не се верифицирани со дипломи и уверенија*

МАЈЧИН ЈАЗИК СРПСКИ

## ДРУГИ ЈАЗИЦИ

- способност за читање
- способност за пишување
- способност за усно искажување

АНГЛИСКИ	ГЕРМАНСКИ	РУСКИ
добро	добро	добро
основно	добро	добро
основно	добро	добро

## СОЦИЈАЛНИ ВЕШТИНИ И СПОСОБНОСТИ

*Живот и работа со други луѓе во мултикултурни околини каде што е значајна комуникацијата, каде што тимската работа е основа).*

1. Ко едитор на математичко списание “Нумерус”, Скопје, 1980 - 1987
2. Учесник во реализација на Математички школи за ученици од средното образование, 1974 - 1990
3. Истражувач во повеќе проекти од областа на примена на геофизика во рударство и геологија, 1997 – 2000
  - 3.1. Геофизички истражувања и креирање на геодинамички и геофизички модели на депресиите во Источна Македонија, 1997 – 2000
  - 3.2. Гравиметриско влијание на Мохо-дисконтинуитет во корелација со структурата на рељефот на територија на Република Македонија, 2000 – 2003
  - 3.3. Геомагнетска опсерваторија на територијата на Р. Македонија, 2001 – 2004

## ОРГАНИЗАЦИСКИ ВЕШТИНИ И СПОСОБНОСТИ

*Нпр. координација и управување со човечките ресурси во проектите, финансиите; на работа, во доброволна работа (нпр. во културата, спортот) и дома, итд.*

1. Постојан предавач на зимски и летни математички школи за напредни ученици, Штип, 1974 - 1987;
2. Прв курс за работа со компјутер ZX Spectrum, Штип, 1984
3. Повеќе курсеви од областа на програмскиот јазик Spectrum Basic , PC Basic и Pascal 1984 – 1990
4. Технички уредник на повеќе факултетски уџбеници, 1990 – 2000
5. Технички уредник на Зборник од симпозиум “Геотермална енергија”, 2001, 2003
6. Ко председател на еколошко друштво “Еко едукатор”, Штип, 1999 –
7. Associate Editor in International Scientific research Journal of Ecology “Ecologica Balkanica”, ISSN 1313-0213, University of Plovdiv “St. Paisii Hilendarski”, Bulgaria, 2009-

## ТЕХНИЧКИ ВЕШТИНИ И СПОСОБНОСТИ

*Со компјутери, со посебна опрема, машини, итд.*

1. Certificate for Digital Unix System Administrator, Skopje, 1996
2. Certificate for HP Unix System Administrator, Skopje, 1997
3. Систем инженер на Рударско геолошки факултет, Штип, Македонија 1995 - 2004
4. Competent with most OS (Dos, Windows, Linux, Unix), Microsoft computer programmes and special programs as Statgraph, Mapinfo, Surfer...

## УМЕТНИЧКИ ВЕШТИНИ И СПОСОБНОСТИ

*Музика, поезија, дизајн, итд.*

Повеќе сака да живее на село.  
Желба за патувања и запознавање со други култури.

## ДРУГИ ВЕШТИНИ И СПОСОБНОСТИ

*Способности кои не се погоре наведени.*

## ВОЗАЧКА ДОЗВОЛА

B, 1976

## ПУБЛИКАЦИИ

1. The diagnostic models, Teacher training college, Stip, Macedonia , Stip, (1979)
2. T. Delipetrov, G. Petrov and **J. Zivanovic**: Correlation coefficients between some physical parameteres of Earth crust and seismic of the territory of the Macedonia, Acta seismologica Yugoslavica, (1991)
3. Fuzzy methodology applied in Geology and Mining, Proceeding, Stip (1994)
4. T. Delipetrov, **J. Zivanovic**: The Method of correlation and linear regression analyses, Proceeding, Stip (1994)
5. T. Delipetrov, **J. Zivanovic**: The Moho discontinuity in correlation with some geophysical parameters, Belgrade, (1997)

6. S. Stavreva, **J. Zivanovic**: The correlation between contents of some heavy metals in water of the River of Zletovica and the animal world, I International Symposium Mining and Environmental Protection, Belgrade, Yugoslavia, (1997)
7. С. Ставрева-Веселиновска, **Ј. Живановиќ**: Дистрибуција на тешките метали во водите на реката Злетовица со нејзините притоки и површинските слоеви на почвата по течението на самата река, VIII научна трибина на Друштвото на еколозите на Македонија, Скопје, (1997)
8. С. Ставрева-Веселиновска, **Ј. Живановиќ**: Тешки метали во лист и плод на патлиџан (*Solanum lycopersicum*) I Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, (1998)
9. T. Delipetrov, **J. Zivanovic**: Application of regression analysis method as possible means for separation of local and regional anomalies, Balcanic geophysical congres, Sofija, Bulgarija, (1998)
10. T. Delipetrov, D. Karakasev, **J. Zivanovic**: Structural composition of the Strumica depression, Bulgarian Geophysical Journal, Sofija, Bulgarija, (1998)
11. S. Stavreva, **J. Zivanovic**: Dependence between the level of delta-aminolevulinic acid in urine and some parameters with workers of the Zletovo battery factory in Probistip, II International Simposium MEP 98, Belgrade, (1998)
12. T. Delipetrov, **J. Zivanovic**: Geophysical model of the Kocani depression (P10-4), Balcanic Geophysical Congres, Istambul, Turkey, (1999)
13. Time analysis of transport of ore and waste in the Buchim open pit mine, IV International Symposium on Mine Haulage and Hoisting, Belgrade, Yugoslavia, (1999)
14. Mapinfo – a simple GIS program, II Kongress of Macedonian geographical society, Ohrid, Macedonia, (2000)
15. S. Stavreva-Veselinovska, **J. Zivanovic**: Contents of heavy metals in water and river mud along course of the river Bregalnica with its tributaries, III International Symposium Mining and Environmental Protection, Belgrade, Yugoslavia, (2001)
16. Geothermal energy – ecological pure energy, I simposium of Geothermal energy in the Republic Macedonia, Bansko, Macedonia, (2001)
17. Z. Despodov, **J. Zivanovic**: Choice of the transportation system with application of multicriteria methods in new drift at level XIV on the revir "Svinja reka" - "Sasa" mine, V International Symposium on Mine Haulage and Hoisting, Belgrade, (2002)
18. Z. Despodov, D. Mirakovski and **J. Zivanovic**: Exploitation of the ore deposit "Golema reka" with minimum rock mass damage and protection of the main mining works, IV International Symposium Mining and Environmental Protection, Vrdnik, Serbia and Montenegro, (2003)
19. S. Stavreva-Veselinovska, **J. Zivanovic**: Contamination of the soil with heavy metals in the flow of the rivers Bregalnica and Zletovica by waste waters from the Zletovo and Sasa mines, IV International Symposium Mining and Environmental Protection, Vrdnik, Serbia and Montenegro, (2003)
20. **J. Zivanovic**, B. Paneva: A small number of input data – wrong interpretation?, II Symposium of Geothermal energy in the Republic Macedonia, Bansko, Macedonia, (2003)
21. С. Ставрева-Веселиновска, **Ј. Живановиќ**: Корелациски односи помеѓу содржината на некои тешки метали во вода, лист и плод на *Oryza Sativa L.* во сливното подрачје на реката Брегалница, II Конгрес на еколозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, (2003)
22. **J. Zivanovic**, S. Stavreva-Veselinovska: Sadržaj nekih teških metala u zelenoj salati (*Lactuca sativa*) i paradajzu (*Solanum lycopersicum*) u slivu reke Bregalnice, I SYMPOSIUM OF ECOLOGISTS OF THE REPUBLIC OF MONTENEGRO with international participation, Tivat, Crna Gora, 2004.
23. **J. Zivanovic**, S. Stavreva-Veselinovska: Estimate level of contamination of ecosystems by means of the distribution of some heavy metals in substrates, SYM-OP-IS 2005, Vrnjacka Banja, Serbia and Montenegro, (2005)
24. S. Stavreva-Veselinovska, **J. Zivanovic**: Bioaccumulation of some heavy metals in fish and frogs as indicator level of pollution on the waters ecosystems, International Scientific Conference, South-West University "Neofit Rilsky" Blagoevgrad, Bugaria, (2005)
25. **J. Zivanovic**, S. Stavreva-Veselinovska: Understanding the geomagnetic field – precondition for better living, NATO Advanced Research Workshop: "New Data for the Magnetic Field in the former Yugoslav Republic of Macedonia for Enhanced Flying

and Airport Safety" in Ohrid, Macedonia, May (2005)

26. S. Stavreva -Veselinovska, **J. Živanović**, L. Cvetanovska: Contents of heavy metals in bone and muscle of fish in the water of the river Bregalnica, Balkan Scientific Conference of Biology, Plovdiv, Bulgaria, (2005)

27. B. Boev, **J. Zivanovic** and S. Lepitkova: Selenium and other trace elements in the soils of the Tikves region, III International Workshop, Faculty of Mining and Geology, Stip, (2005)

28. **J. Zivanovic**, S. Stavreva-Veselinovska: Contents of heavy metals in the waters of the river Bregalnica and its tributaries, II INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ECOLOGISTS OF THE REPUBLIC OF MONTENEGRO, Kotor, Crna Gora, 2006, pp. 455-462

29. **J. Zivanovic**, S. Stavreva-Veselinovska: Global ecological collapse or new phenomenology of human relation to nature, Scientific Conference "National cultures and European identity", South-West University "Neofit Rilski", Blagoevgrad, Bulgaria, May, 2006

30. Stavreva-Veselinovska, S., **Zivanovic, J.**, Djokik, M. (2008). *The influence of different concentrations of copper (CuSO<sub>4</sub>-5H<sub>2</sub>O) and zink (Zn SO<sub>4</sub>-7H<sub>2</sub>O) on some biochemical – physiological parameters in pepper (Capsicum annuum L.)*. Seminar of Ecology, union of Scientists, Biology Section Central laboratory of General Ecology, Ecological Society, Bulgarian Academy of Sciences, 17-18 april, Sofia.

31. Stavreva-Veselinovska, S., **Zivanovic, J.**, Djokik, M. (2008). *Heavy metals content in capsicum annuum L. in the river Bregalnica and its tributaries*, Seminar of Ecology, union of Scientists, Biology Section Central laboratory of General Ecology, Ecological Society, Bulgarian Academy of Sciences, 17-18 april, Sofia.

32. Stavreva-Veselinovska, S., **Zivanovic J.**, Djokik M., (2008). *Toxic influence of excessive concentrations of some heavy metals upon anthocians, flavonoids, and phenols in pepper (Capsicum annuum) as a vegetable*, 3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF ECOLOGISTS OF MONTENEGRO ISEM3 and marking the 70th ANNIVERSARY OF Prof. Dr. GORDAN KARAMAN'S LIFE AND 50 OF SCIENTIFIC WORK, 8-12 Октомври, Херцег Нови, Црна Гора.

33. Snezana Stavreva-Veselinovska, **Jordan Zivanovic** and Milena Gokik., (2009) *Smart learning with smart board*, 3<sup>rd</sup> International conference CURRICULUMS AF THE EARLY AND COMPULSORY EDUCATION, 12-14 November, Zadar, Croatia, pp. 355-366, ISBN 978-953-7210-24-3.

34. Snezana Stavreva-Veselinovska, **Jordan Zivanovic**, Sonja Petrovska., (2009). *Operational system Edubuntu*, Научна конференция с международно участие, Предучилищното детство и отговорностите на съвременното общество", 25-27 ноември, Burgas, R. Bugarija.

35. Snezana Stavreva Veselinovska, Sonja Petrovska , **Jordan Zivanovic.**, (2010). *How to help children understand and respect nature?*, WCES-2010, World Conference on Educational Sciences, Bahcesehir University, Istanbul – Turkey, 04-08 February, Academic World Education & Research Center, Near East University Post Office, P.O. 943, Nicosia – Cyprus, abstracts book , pp. 181, 1877-0428 & 2010 Published by Elsevier Ltd. Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com), Procedia Social and Behavioral Sciences 2.

36. Snezana Stavreva Veselinovska, **Jordan Zivanovic**, (2010). *Lead concentrations in different animal tissues, muscles and organs at specific localities in Probistip and its surroundings*, Natura Montenegrina, Podgorica 10(2): pp. 161-168

37. Snezana Stavreva Veselinovska, **Jordan Zivanovic**, Sonja Petrovska, Milena Gokik., (2010). *Interactive learning in programmed teaching of the subject "Based of nature science" at pedagogical faculties in the Republic of Macedonia (ICT tools in Biology education)*, WCES–2010, World Conference on Educational ces, Bahcesehir University, Istanbul – Turkey, 04-08 February, Academic World Education & Research Center, Near East University Post Office, P.O. 943, Nicosia – Cyprus. abstracts book, pp. 182. 1877-0428 & 2010 Published by Elsevier Ltd. Available online at [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com), Procedia Social and Behavioral Sciences 2 (2010) pp. 2253-2259

38. **Живанович et al.**, (2010), *Едно друго доказателство на теоремата на Островски –Канторович за сходимост на методата на Нютон*, Зборник Универзитет Неофит Рилски, Благоевград Тенденции в развитието на индустриалните системи и технологии 2010, ISSN 1314-0183

39. **Zivanovic et al.**, (2010), *Changes of some biochemical and physiological parameters in Capsicum annuum L. as a consequence of increased concentrations of*

- copper an zinc*, Ecologica Balcanica, vol. 2, 2010, ISSN 1314 0213 Plovdiv, Bulgaria
- 40. Zivanovic** et al., (2011), *Distribution of lead in the waters, Sediments, Rice and vegetable Crops in the basin of the river Bregalnica*, 1<sup>st</sup> National agriculture congress, Eksisehir, Turkey
- 41. Zivanovic** et al., (2011), Споредба на некои параметри на старата и новата диспечерска система во рудникот за бакар Бучим, Варна, јун, 1011
- 42. Zivanovic** et al., (2011), Улога на ГПС системот во интегриран диспечерски систем скајлинкс во рудник за бакар Бучим, Варна, Булгарија
- 43. Zivanovic** et al., (2011), Improvement of the performances of the transport in mine Bucim with implementation of the system SkyLinks, RGF Belgrade, Serbia
- 44. Zivanovic** et al., (2011), Implementation of the internet technologies in governing of the dispatcher system Skylinks at the mine Bucim, RGF Belgrade, Serbia
- 45. Живановиќ** и др. (2011), Квантна криптографија, Трета конференција за информатички технологии за млади истражувачи, ЕУ, Факултет за информатика, Скопје