

КРАТКА БИОГРАФИЈА

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ Иван Љупчо Минчев

ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ

- **Дата на раѓање** 01.03.1981

- **Место:** Скопје

- **националност** Македонец

СТУДИИ

Додипломски студии, 2004, Универзитет Св. Кирил и Методиј -Скопје, Шумарски факултет, отсек: шумарство, име на дипломска работа: Употреба ГПС и ГИС во шумарството

DSPU специјализација, 2006, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Крит, Р. Грција, (Специјалистички студии за управување на животната средина: GIS, RS, EIA)

Магистерска теза, 2008: Land cover mapping using object based classification of medium-high and high resolution imagery, Последипломски студии: Mediterranean Agronomic Institute of Chania, отсек: Управување на животната средина

(Признаена од Министерство за образование и наука на РМ)

Докторска теза, 2015, Универзитет Св. Кирил и Методиј -Скопје, Шумарски факултет, катедра: Земјиште и вода; „Развој на методологија за утврдување заштитни зони околу водна акумулација од аспект на ерозијата и транспортот на нанос“

СТРАНСКИ ЈАЗИЦИ Одлично познавање: Англиски; добро познавање: Француски;

ДРУГИ ПОЗНАВАЊА Одлични познавања на софтвер за ГИС и Remote Sensing (Дигитална фотограметрија и картографија), (Arc INFO, Leica Photogrametry suite (Eradas Imagine), e-Cognition, Idrisi Kilimanjaro, ENVI, Map info, SPSS, Употреба на ГПС уреди

Компјутерски познавања: Одлични познавања на MS Office, Photoshop, AutoCad map, Corel, Internet

РАБОТНО ИСКУСТВО

2002-2005 - Универзитет Св. Кирил и Методиј -Скопје Шумарски факултет , (Катедра за Ерозија и Геодезија, помошник на теренски вежби, волонтерска работа)

2004 - 2005 - (повремено) Земјоделски Институт - Скопје (Отсек за педологија) - проект (DRIMPOL) Факултет за земјоделски науки и храна - Скопје (Катедра за почва и вода, Лабораторија за ГИС и RS (Дигитална фотограметрија и картографија))

2007 - 2008 - Универзитет “Св. Кирил и Методиј” - Шумарски факултет - Скопје, Катедра за Земјиште и Вода, работа на проект, (наведено подолу)

2007-2010 - Универзитет “Св. Кирил и Методиј” - Шумарски факултет - Скопје, Катедра за Земјиште и Вода, волонтерски помошник за практична работа по предметот Современи Геоматски Техники во Шумарството (ГПС, ГИС)

2008 - Универзитет “Св. Кирил и Методиј” - Шумарски факултет - Скопје, Катедра за Земјиште и Вода, волонтерски демонстратор по предметот Геодезија со техничко цртање

2007- 2008, 2007 (ноември), 2008 (февруари, септември, октомври)

Waste water management in Skopje, project financed by JICA, GIS expert,

Менаџмент на отпадните води во Скопје, проект финансиран од JICA, ГИС експерт

2009 - 2011 Заштита на животната средина, економски развој и промоција на одржлив еко-туризам на Национален Парк Маврово, ГИС/РС експерт,

Финансиран од италијанското министерство за надворешни работи

2009 (Октомври - тековен) Изработка на план за управување со сливот на Преспанското езеро Инвеститор на Проектот: United Nations Development Project (UNDP), Скопје

2010 - 2011 (Окт.-Јан.) -Студија за валоризација на природните вредности на повеќенаменското подрачје Јасен

2010 -2011 Проучување на ерозијата како релевантен фактор за десертификација со методите кои се користат во Бугарија и Македонија

Centre for drought management in southeast Europe – Центар за управување со суши во Југоисточна Европа- УХМР (2011-2012)

2012-2015 Асистент на катедрата Земјиште и вода при УКИМ Шумарски факултет - Скопје

2015-тековно Доцент на катедрата Земјиште и вода при УКИМ Шумарски факултет - Скопје

ЧЛЕНСТВО ВО ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ * WASWC (World Association of Soil and Water Conservation, Светска Асоциација за конзервација на почва и вода),

* GAOF (Global Association of On-line Foresters, Глобална асоциација на он лајн шумари)

УЧЕСТВО ВО ПРОЕКТИ И НАУЧНИ ТРУДОВИ

ШФ (Шумарски факултет-Скопје) Ефектот на антиерозивни мерки во некој порои во РМ , 2000-сегашност, (соработник) (2003) Раководител: Александар Трендафилов

ШФ -Отекување на вода и нанос од аспект и улога на шумите (2003)

Раководител: Иван Блинков

Земјоделски институт - Класификација губитоци на хранливи елементи во сливот на Дрим-Дрини (DRIMPOL) (Феб. - Авг. 2005)

Втор национален извештај на Република Македонија кон Рамковната конвенција на ОН за климатски промени, Сектор земјоделе (Јуни - Септ. 2006) , ГИС моделирање на природни процеси, климатски параметри поврзани со земјоделието Автори: проф. д-р Ордан Чукалиев, д-р Душко Мукаетов, м-р Пеце Ристески, проф. д-р Сретен Андонов, Иван Минчев

Изработка на посебен план за стопанисување со шумите за ЈПЗПП „Јасен” - ГПС мерења, ГИС поддршка (2007)

“Risk, Disaster-Management and prevention of natural hazards in Mountainous and/or forested regions”, RIMADIMA, INTERREG III B CADSES project financed by EU, GIS expert, Remote Sensing, DSS, project administration (technical support) проект финансиран од ЕУ, ГИС експерт, Далечинска детекција, ДСС, техничка поддршка, (Авг. 2007- Септ. 2008)

DRIMON - Интердисциплинарна проценка на управувањето со водните ресурси во две погранични езера во југоисточна Европа (Окт. 2008) DRIMON - Interdisciplinary assessment of water resources management in two transboundary lakes in South Eastern Europe

Изработка на посебен план за стопанисување со шумите за ЈПЗПП „Јасен” - ГПС мерења, ГИС поддршка (2008)

FOPER Конфликти поврзани со шумарството во Југо-Источна Европа - FOREST-RELATED CONFLICTS IN SOUTH EAST EUROPEAN REGION, статистички анализи и подготовка на базата на податоци

Програма за ограничување и/или искоренување на Зелената Дуглазија во границите на националниот парк Пелистер (2008) ШФ

Заштита на животната средина, економски развој и промоција на одржлив еко-туризам на Национален Парк Маврово (2009 - 2011)

Изработка на план за управување со сливот на Преспанското езеро (2009 - 2011)

Проучување на ерозијата како релевантен фактор за десертификација со методите кои се користат во Бугарија и Македонија (2010 - 2011)

Изработка на ЛЕАП за општина Липково, 2011, IPA cross border Macedonia/Bulgaria

Студија за ерозивност на Осоговските планини (2011)

Centre for drought management in southeast Europe – Центар за управување со суши во Југоисточна Европа- УХМР – ГИС екперт (2011-2012)

Study and Analysis of Innovative Financing for Sustainable Forest Management in the Southwest Balkan, CNVP (2012-2013)

Студија за ерозивноста на сливното подрачје на акумулацијата „Луково поле“ со предлог мерки и работи за противерозивно уредување (2013)

Interactive farmers support system for efficient water use management RULAND (IPA cross-border program Macedonia-Greece) (2012-2013)

Меѓународен проект: Flood Risk Management for “Morava e Binces”, (9/2013-2/2014)
European Union Office in Kosovo/ Euronet Consortium EEIG, ALAnet Global Consortium

Изработка на посебен план за стопанисување со шумите за НП Галичица (2013)

Изработка на посебен план за стопанисување со шумите за НП Пелистер (2015)

Меѓународен проект: “Technical assistance for strengthening the institutional capacities for approximation and implementation of environmental legislation in the area of water management in the Republic of Macedonia”, (2014-2015) Министерство за животна средина и просторно планирање на РМ/ Rambol-Данска, финансиран од ЕУ

Меѓународен проект: “Creating Shore-zone Functionality Index for Prespa, Ohrid and Skadar lake”, (2016), GIZ

Меѓународен проект: “EuropeAid/136505/IN/SER/MK Development of national water study”, (2016-тековен), Министерство за животна средина и просторно планирање на РМ/EPRI SA, финансиран од ЕУ

ОБЈАВЕНИ ТРУДОВИ:

Автори:

Јагев Велиан, Иван Минчев, Иван Блинков (2006)
Употреба на ГИС и ГПС за картирање и анализи на некој хидролошки фактори, BALWOIS conference (Проект за Обсервација на Водите и Информациони системи за помош при одлучување) Охрид 2006, Р.Македонија

Автори:

Душко Мукаетов, Ордан Чукалиев, Тијана Секулоска, Иван Минчев (2007):
GIS-aided agro-ecological zoning of Former Yugoslav Republic of Macedonia.
Status and prospect of soil information in southeastern Europe: soil databases, projects and applications. Scientific and technical report, Institute of Environment and Sustainability, JRC, ISPRA, Italy.
ГИС-потпомогнато агро-еколошко зонирање на БЈРМ
Статус и потенцијал на почвените податоци во југоисточна Европа: почвени датабази, проекти и апликации. Научен и технички извештај, Институт за Животна средина и Одржливост, JRC, ISPRA, Италија.

Автори:

Блинков, И, Минчев, И., (2007):
GIS model for assessing water and sediment discharge based on the Methodology of Gavrilovic, International conference: EROSION AND TORRENT CONTROL AS A FACTOR IN SUSTAINABLE RIVER BASIN MANAGEMENT, 25-28, September, Belgrade, Serbia

ГИС модел за определување на максимален проток на вода и нанос по методологија на Гаврилович, Интернационална конференција: Ерозија и уредување на порои како фактор за одржливо менаџирање на речното корито, 25-28, Септември, Белград, Србија

Автори:

Блинков, И., Минчев, И., Трендафилов, Б. (2007) -
GIS Aided erosion risk analyses on Vodno mountain, III CONGRESS OF
ECOLOGISTS OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA WITH INTERNATIONAL
PARTICIPATION, 6-9 October, Struga, R.Macedonia

ГИС Анализи од ризици од Ерозија на планината Водно,
III Конгрес на Екологисти на Р.Македонија со Интернационално учество,
6-9, Октомври, Струга, Р.Македонија

Автори:

Минчев, И. (2007):
GIS aided multi oobjective allocation of areas with Intensive wood production
and maintaining fauna biodiversity,
INTERNATIONAL SYMPOSIUM
Sustainable Forestry - Problems and Challenges
Perspectives and Chalenges in wood technology
24-26, October, 2007, Ohrid, R.Macedonia

ГИС Мулти целна алокација на површини со Интензивна продукција на
дрвни продукти и Одржување на фауна биодиверзитет
МЕЃУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ
Одржливо Шумарство - Проблеми и Предизвици
Перспективи и предизвици во Дрвната Индустрија
24-26, Октомври, 2007, Охрид, Р.Македонија

Автори:

Минчев, И. (2007):
SUITABILITY FOR TREE SPECIES AFFORESTATION USING GIS AIDED
LANDSCAPE MODEL,
INTERNATIONAL SYMPOSIUM
Sustainable Forestry - Problems and Challenges
Perspectives and Chalenges in wood technology
24-26, October, 2007, Ohrid, R.Macedonia

ПОДОБНОСТ ЗА ПОШУМУВАЊЕ НА ДРВНИ ВИДОВИ СО ПОМОШ НА
ГИС-БАЗИРАН ПРЕДЕЛЕН МОДЕЛ
МЕЃУНАРОДЕН СИМПОЗИУМ
Одржливо Шумарство - Проблеми и Предизвици
Перспективи и предизвици во Дрвната Индустрија
24-26, Октомври, 2007, Охрид, Р.Македонија

Автори:

Blinkov I., Mincev I., Trendafilov B., (2008)
EROSION RISK ANALYSES ON THE VODNO MOUNTAIN
AND IMPACT TO THE SURROUNDING AREAS
Анализи на ризици од ерозија на планината Водно и влијанието на
околната средина
Интернационална конференција BALWOIS 2008 - Охрид, Република
Македонија - 27- 31 Мај

Автори:

Mincev I., (2009)
LAND COVER MAPPING USING OBJECT BASED CLASSIFICATION
OF MEDIUM-HIGH AND HIGH RESOLUTION IMAGERY

Интернационална конференција
"LAND CONSERVATION" - LANDCON 0905
Мај 26-30, 2009, Тара/Р.Србија

Автори:

Trendafilov B., Mincev I., (2009)
MAPPING OF RECENTLY BURNT AREAS USING LANDSAT TM
DATA; A CASE STUDY OF THE MEDITERRANEAN ISLAND OF THASOS
Интернационална конференција
"LAND CONSERVATION" - LANDCON 0905
Мај 26-30, 2009, Тара/Р.Србија

Автори:

Blinkov I., Mincev I., (2009)
MULTI HAZARD MAPPING AS A TOOL
FOR EFFECTIVE RISK MANAGEMENT
Интернационална конференција
"LAND CONSERVATION" - LANDCON 0905
Мај 26-30, 2009, Тара/Р.Србија

Автори:

Mincev I., Trendafilov B., (2010)
Effects of land cover change as erosion factor using Landsat imagery
Интернационална конференција BALWOIS 2010 - Охрид, Република
Македонија - 25, 29 May 2010

Автори:

Blinkov I., Bojcovski B., Trendafilov B., Trendafilov A., Mincev I.
EFFECTS OF FOREST FIRES ON EROSION PROCESSES (Preliminary results)
First Serbian Forestry Congress, Belgrade, 11-13 November 2010

Автори:

Trendafilov B., Minčev I., Simovski B., Velkovski N. (2010)
SUITABILITY FOR TREE SPECIES AFFORESTATION USING GIS AIDED LANDSCAPE
MODEL IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA
First Serbian Forestry Congress, Belgrade, 11-13 November 2010

Автори:

Блинков И., Минчев И., (2010)
MULTI HAZARD MAPPING AS A TOOL FOR EFFECTIVE RISK MANAGEMENT;
Објавен во: CATENA VERLAG, Miodrag Zlatić (Editor)
GLOBAL CHANGE – CHALLENGES FOR SOIL MANAGEMENT – Advances in GeoEcology 41, ISBN
978-3-923381-57-9

Автори:

Блинков И., Минчев И., Трпреноска – Симоновиќ Л., (2011)
"AN APPROACH OF MULTI-HAZARD MAPPING OF WATER RELATED
HAZARDS IN HILLY AND MOUNTAIN REGIONS APPLICABLE FOR
SPATIAL PLANNING PROCESS CASE STUDY: SKOPJE REGION",
2nd Monitoring and analyses for disaster mitigation of landslides, debris flow
and floods, 15-17 November, 2011, Rijeka, Croatia

Автори:

Mincev I., (2012)
"QUALITY ASSESSMENT OF SOME INPUT PARAMETERS USED FOR MODELING OF
NATURAL PROCESSES", International conference on land conservation – LANDCON
1209, Sustainable management and climate changes, 17-21, September, 2012, Danube
region, R. Serbia

Автори:

Peshevski I., Mincev I., (2014)

“LANDSLIDE HAZARD FACTORS IN THE KOZUF METALLOGENIC DISTRICT”, 2nd INTERNATIONAL WORKSHOP ON THE PROJECT: Environmental impact assessment of the Kozuf metallogenic district in southern Macedonia in relation to groundwater resources, surface waters, soils and socio-economic consequences (ENIGMA)

Автори:

Mincev I., (2015)

MEASURING DEPOSED SEDIMENT IN SMALL RESERVOIRS, CASE STUDY: “GRADČE” RESERVOIR”, Agriculture & Forestry, Vol. 61, Issue 2: 215-223, 2015, Podgorica

Автори:

Mincev I., (2016)

MEASURING V.S MODELING SEDIMENT, CASE STUDY: KALIMANCI RESERVOIR, Third conference of World Association for Soil and Water Conservation “Sustainable management of soil and water resources-issues for natural disasters prevention” 22nd – 26th of August 2016, Belgrade, Serbia

Автори:

Trendafilov A., **Mincev I.**, (2016)

DEFINING EROSION POTENTIAL IN THE CATCHMENT OF THE RESERVOIR “SHPILJE” IN THE FUNCTION OF SUSTAINABILITY OF THE HYDRO POWER PLANT, Third conference of World Association for Soil and Water Conservation “Sustainable management of soil and water resources-issues for natural disasters prevention” 22nd – 26th of August 2016, Belgrade, Serbia

Автори:

Ivanoski D., **Mincev I.**, Jankulovski D., Koceva D. (2016)

HYDROGRAPHIC MEASUREMENTS IN SHPILJE RESERVOIR, 11-to Советување за водостопанство и хидротехника, 6-7 октомври

Автори:

Mincev I., Ivanoski D., Trendafilov A., Blinkov, I. (2016)

DEFINING THE EROSION POTENTIAL THROUGH METHODOLOGIES BASED ON ANALYTICAL APPROACH AND MEASUREMENTS, 5-th Congress of ecologist of the Republic of Macedonia with international participation, 19-22 October, Ohrid, Macedonia

Автори:

Trendafilov A., **Mincev I.**, (2016)

EROSION INTENSITY AS A CONSEQUENCE OF THE NATURAL AND ANTHROPO-ZOOGENIC FACTORS, CASE STUDY: CATCHMENT OF THE SPILJE-DEBAR RESERVOIR, 5-th Congress of ecologist of the Republic of Macedonia with international participation, 19-22 October, Ohrid, Macedonia

ПРЕДАВАЊА И ОБУКИ:

- Волонтер помошник предавач на предметот Геодезија со техничко цртање (2002-2005), Шумарски факултет Скопје
- Волонтер помошник предавач на предметот Современи геоматски техники (2007-2010), Шумарски факултет Скопје
- Обука за ГИС базирано моделирање на природни процеси, Хидро-Енерго Инженеринг, јуни 2010

-Обука за ГИС базирано моделирање на климатски природни процеси,УХМР - Управа за хидрометеоролошки работи - јануари 2011
-Обука за ГИС во шумарството и животна средина,НП Маврово- Март 2011

БРОШУРИ и КНИГИ:

1. Blinkov I., (Mincev I., Trendafilov B., Simovski B.,) – RimaDima project, *Contemporary approach for risk/.disaster management and prevention against natural hazards in mountainous/forested regions* - bilingual brochure , 50 pages, ШФС, Skopje 2008
- 2.. Стојановска М., Блинков И., Миовска М., Минчев И., FOPER project, Регионално истражување: "Конфликти од областа на шумарството во регионот на Југоисточна Европа"- *"Конфликти помеѓу секторите за шумарство и животна средина во Република Македонија"*(Conflicts between forestry and environmental sector in the Republic of Macedonia) – брошура 20 стр, ШФС, Skopje 2009
3. Блинков И., Минчев И, Трендафилов Б, (2011): ПЕРФДМБ проект, *Пгимена на современи геоматски техники за моделирање на процеси на ерозијата*, 120 стр, ШФС, Скопје 2011.