



**Лични податоци**

Презиме / Име
Тел.
E-mail адреси
Националност
Датум и место на раѓање
пол

**Сотировски Кирил**

+3892 3 135 033 (138)

kirils@sf.ukim.edu.mk ; kirilsotirovski@yahoo.com

Македонец

7 јуни 1964г., Скопје, Република Македонија

машки

**Образование**

Датум
Титула
Основна област
Име и вид на наставната установа

2000 г.

**Доктор на науки (д-р)**

Шумарска фитопатологија, Болести на растенија

Шумарски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Република Македонија

Датум
Титула
Основна област
Име и вид на наставната установа

1995 г.

**Магистер на биотехнички науки (м-р)**

Микологија, Фитопатологија, Заштита од епиксилни видови габи

Шумарски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Република Македонија

Датум
Титула
Основна област
Име и вид на наставната установа

1989 г.

**Шумарски инженер (инж.)**

Инженер во шумарство

Шумарски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Република Македонија

**Работно искуство**

Име и адреса на работодавецот
Датум
Звање
Основни активности и должности

Шумарски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Република Македонија

Бул., „16-та Македонска бригада“, бр. 1

1000, Скопје, Република Македонија

1990 г. до денес

**Редовен професор** (од 2010г. до денес);

вонреден професор (2005-2010г.); доцент (2000-2005г.), асистент (1995-2000г.), помлад асистент (1990-1995г.).

Настава, научни истражувања, разновидни експертски активности

Име и адреса на работодавецот	Шумарски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Република Македонија бул., „16-та Македонска бригада“, бр. 1 1000, Скопје, Република Македонија
Датум	2003-2004г.
позиција	Продекан за меѓународна соработка

## Додатни информации

### Научно-истражув. проекти

**2014-2017г.:** "Invasive chestnut diseases in the Balkans and Georgia – epidemiological research and management options", SCOPES project, multilateral, national coordinator.

**2014-2017г.:** "Tackling the challenges in sustainable and multifunctional forestry through enhanced research coordination for policy decisions", SEE-ERA проект, FP7, (национален координатор)

**2010-2012г.:** "Diversity of invading Phytophthora spp. plant pathogens in agro and forest ecosystems in Southeast Europe", SEE-ERA.NET Plus проект, FP7, (национален координатор).

**2010-2012г.:** „Диверзитет и дистрибуција на Armillaria видови во Македонија и нивната поврзаност со процеси на сушење на шумите“, национален проект финансиран од МОН на Р.М. (2010-2012г., главен истражувач).

**2009-2012г.:** "Chestnut blight research in the Balkans and Georgia: population studies and biological control methods", SCOPES проект финансиран од Swiss National Science Foundation (национален координатор).

**2006-2008г.:** „Компаративни истражувања на состојбата со питомиот костен (Castanea sativa) во Бугарија и Македонија“, билатерален проект финансиран од МОН на Бугарија и МОН на Р.М. (раководител);

**2005-2008г.:** "Epidemiology and population structure of Cryphonectria parasitica and associated Cryphonectria hypoviruses in the Balkans", заеднички SCOPES проект (Швајцарија-Хрватска-Македонија (национален координатор));

**2005-2007г.:** "Heterokaryosis in clonal populations of the chestnut blight fungus", проект финансиран од National Science Foundation (NSF) на САД, (член).

**2001-2004:** "Quantification of the state of health of sweet chestnut (Castanea sativa) populations in the Republic of Macedonia", национален проект финансиран од МОН на Р.М. (главен истражувач).

**2001-2004:** "Population structure of C. parasitica and presence of hypoviruses as basis for biological control of chestnut blight in Bosnia-Herzegovina and Macedonia", трилатерален SCOPES проект финансиран од Swiss National Science Foundation (национален координатор);

**1999-2001г.:** "Biological control of chestnut blight in the Republic of Macedonia, by use of hypovirulence", билатерален научноистражувачки проект (САД-Р.М.) финансиран од USDA и МОН на Р.М. (член);

### Претходно

Национални истражувачки проекти (финансиирани од МОН на Р.М.):

- „Сушење на шумите во Македонија“; член.
- „Улогата на трахеомикозните габи во сушењето на дабовите“; член.
- „Сезонска и годишна динамика на појавување на јадливи габи во Р.М.“; член.

### Тренинг школи, студиски патувања,

**-2015г. (јуни 27 – јули 1)** 4<sup>ta</sup> тренинг школа на COST Акцијата Action CAPABAL (How to increase the chance for proposal acceptance when applying for EU/transnational calls for project proposals), Риека, Хрватска.

**-2012г. (јули)** Двонеделен истражувачки престој во WSL, Цирих, лабораториска

**курсеви**

работка на секвенционирање хиповирусни изолати на *C.parasitica* од Македонија.  
**-2010г. (април)** Еднонеделен престој во Грузија, теренски и лабораториски работи и обука на грузиските партнери, поврзано со ракот по питомиот костен (SCOPES проект).  
**-2008г. (април)** Тронеделен престој во WSL, Цирих, детекција на хиповируси во изолати на *C.parasitica* од Македонија и од Бугарија, и изолати користени за инокулации *in vivo*.  
**-2007г. (јуни-јули)** 7-неделен престој на Cornell University, САД, истражувања на хетерокариони и на размножувачкиот систем на *C.parasitica*, со користење техники и методи на молекуларна биологија.  
**-2006г. (јуни-јули)** 7-неделен престој на Cornell University, истражување на размножувачкиот систем на габата *C.parasitica*.  
**-2005г. (јуни-јули)** 6-неделен престој на Cornell University, истражување на размножувачките типови и на репродуктивната биологија на *C.parasitica*.  
**-2004г. (фев.)** Двонеделен престој на WSL, Цирих, работејќи на детерминација на хиповируси со молекуларно-биолошки методи.  
**-2003г. (јули)** Еднонеделен семинар и тренинг школа за дидактика, Универзитет во Фрајбург, Германија.  
**-2000г. (окт.-ноем.)** Петнеделен престој на Cornell University, користење молекуларни методи за изолација, клонирање и секвенционирање на дотогаш неодреден тип хиповирус од *C.parasitica*.  
**-1998г. (окт.-ноем.)** Едномесечен престој во САД (Cornell University), одредување вк типови и размножувачки типови на *C.parasitica*, со молекуларни методи, и детекција на хиповируси во македонски изолати на габата (дел од докторска дисертација).  
**-1998г. (фев.-апр.)** Двомесечен престој во Италија (Istituto di Patologia vegetale, Милано), обука и работа на PCR методи за детекција на микоплазми во растенија и инсекти (стипендист на TEMPUS програмата).  
**-1997г. (јули)** Еднонеделен престој, предавач на летна школа на Млади Европски Федералисти, „Разни еколошки теми и проблеми“, Осло, Норвешка.  
**-1996г. (окт.)** Еднонеделен престој на Curriculum Resource Center при Central European University во Будимпешта, Унгарија (еколошки аспекти)  
**-1994г. (апр.-окт.)** Шестмесечна специјализација во Велика Британија (Forestry Commission Research Station, Farnham), работа на аспекти на отпорност на брестовите кон холандската болест, стипендист на British Council.

**Рецензент**

-Член на Научниот Комитетот за Евалуација за SUMFOREST ERA Net предлог научни проекти.  
-Член на уредувачкиот одбор при часописот *Forestry ideas* (Софija, Бугарија), и на уредувачкиот одбор на часописот *Приложи – секција за природно-математички и биотехнички науки* (МАНУ).  
-Рецензент за часописите *Molecular Ecology; Fungal Biology; Forest pathology; Plant pathology; Journal of Plant Pathology; Pest Management Science*.  
-Рецензент за *Друштвото на еколозите на Македонија*, и на *Друштвото за заштита на растенијата на Македонија*.  
-Рецензент за Министерството за образование и наука на Македонија; за Истражувачката Агенција на Словенија (ARRS); за Universita Degli Studi di Milano; за University of Pretoria; за European Science Foundation.  
-Рецензент за пред-предлози во рамките на COST програмата (2006-2014).  
-Рецензент за Министерство за образование и наука на Бугарија, фонд за научни истражувања (2014г.).

**Членство во професионални асоцијации**

-European Mycological Association (EMA).  
-Здружение на екологистите на Македонија.  
-Здружение за заштита на растенијата.  
-Здружение на микологите на Македонија.

**Разно**

- Лиазон од доменот за шумарство (DC FPS) до доменот за информатички и комуникациски технологии (DC ICT) при програмата COST (2011-2014г.).
- Претставник на Шумарски факултет во сенат на УКИМ (2010-2012г.).
- Претставник на Р. Македонија во доменот за шумарство и дрвни производи при COST, Брисел, (2006-2010г.).
- Рапортер на COST Акциите E45, FP0801, FP1103.
- Учесник на COST Акциите DIAROD, PINESTRENGTH.
- Член на работната група за изработка на Национална стратегија за одржлив развој на Република Македонија (МЖСПП и SIDA, 2008г.).
- Члена на експертската работна група за изработка на Националната стратегија за шумарството на Р.М. (МЗШВ, 2005г.);
- Член на техничката работна група за Здравје на растенијата, при МЗШВ (2001-2007г.);
- Член на комисијата за прием на опрема во Државната фитосанитарна лабораторија, од CARDS програмата (март 2005г.);
- Преведувачки активности: преведување на ЕУ легислатива за потреби на Влада на Р.М.; за CARE (превод и рецензија на книгата Permaculture); за Македонски бизнис и ресурсен центар (MBRC); за Амбасада на САД во Скопје.
- Неделна колумна во дневникот Вест, на тема природа и екологија (јули 2000г.- март 2001г.)

**Научни публикации****Објавени во часописи со импакт фактор:**

- R. Drenkhan et al. + **Sotirovski** (2016). Global geographic distribution and host range of *Dothistroma* species: a comprehensive review. For. Path. doi:10.1111/efp.12290
- Bulman et al. + **Sotirovski** (2016). A worldwide perspective on the management and control of Dothistroma needle blight. For. Path. doi:10.1111/efp.12305
- Rusevski, R., Kuzmanovska, B., Bandzo, K., Risteski, M., **Sotirovski, K.** (2013). Tospoviruses in the Republic of Macedonia during 1996-2010, occurrence and distribution. Bulgarian Journal of Agricultural Science. Vol.: 19:544-549.
- Risteski, M., Milev, M., Rigling, D., Milgroom, M.G., Bryner, S.F. **Sotirovski, K.** (2013). Distribution of chestnut blight and diversity of *Cryphonectria parasitica* in chestnut forests in Bulgaria. Forest pathology. DOI:10.1111/efp.12051.
- Bryner, S., **Sotirovski, K.**, Akili, S., Risteski, M., Perlerou, C., Rigling, Daniel. (2013). Informative value of canker morphology on the presence or absence of virus infection in chestnut blight cankers. Forest Pathology. DOI:10.1111/efp.12063.
- Sotirovski, K.**, Rigling, D., Heiniger, U., Milgroom, M.G. (2011). Variation in virulence of Cryphonectria hypovirus 1 in Macedonia. Forest Pathology 41: 59-65.
- Milgroom, M. G., **Sotirovski, K.**, Risteski, M., Brewer, M.T. (2009). Heterokaryons and parasexual recombinants of *Cryphonectria parasitica* in two clonal populations in southeastern Europe. Fungal Genetics and Biology, 46 (2009) 11; p.849-854.
- Milgroom, M.G., **Sotirovski, K.**, Spica, D., Davis, J.E., Brewer, M.T., Milev, M., Cortesi, P. (2008). Clonal population structure of the chestnut blight fungus in expanding ranges in south-eastern Europe. Molecular Ecology, 17 (2008), 4446–4458.
- Papazova-Anakieva, I., **Sotirovski, K.**, Cortesi, P., Milgroom, M.G. (2008). Horizontal transmission of hypoviruses between vegetative compatibility types of *Cryphonectria parasitica* in Macedonia. European Journal of Plant Pathology, 120 (2008), p.35–42.
- Sotirovski, K., Milgroom, M. G., Rigling, D., Heiniger, U. (2006). Occurrence of Cryphonectria hypovirus 1 in the chestnut blight fungus in Macedonia. Forest Pathology, 36 (2006), p.136-143.
- **Sotirovski, K.**, Papazova-Anakieva, I., Grunwald, N. J. , Milgroom, M. G. (2004). Low diversity of vegetative compatibility types and mating type of *Cryphonectria parasitica* in the southern Balkans. *Plant Pathology* 53 (2004), p.325-333

**Останати:**

- Rusevski, R., Bandzo, K., Kuzmanovska, B., **Sotirovski, K.**, Risteski, M. (2013). Occurrence, distribution and dynamics of virus antigen accumulation in pepper

- cultivation on open fields in Republic of Macedonia during 2008-2009. African Journal of Agricultural Research. Vol.:8(28).pp.3836-3841.
- Tavadze, B., L., Supatashvili, A., Sh., Rigling, D., **Sotirovski, K.**, Mamukashvili, Ts. I., Chitia, S., T. (2013). Pathological status of chestnut stands in Georgia. Annals of agrarian science, vol. 11. no.1, 107-110.
- Sotirovski K.**, Donevska S., Angelovski I., Naceski S., Papazova-Anakieva I., Nikolov N. (2013). Forestry plant protection issues in the Republic of Macedonia; (presentation). Regional Workshop on "Implementation of Phytosanitary Standards in Forestry" 15-18 April 2013, Sarajevo, BiH.
- Risteski, M., Rusevski, R., Kuzmanovska, B., Bandzo, K., **Sotirovski, K.**, Kostov, K. (2012). Identification of the cause of apple dieback in Prespa region. Plant Protection, Vol XXIII (24/25):53-58, Skopje.
- Papazova-Anakieva, I., Sotirovski, K., Naceski, S. (2012). Inventory list of introduced fungi (*sensu lato*) in Rep. of Macedonia. Vol XXII, Vol. XXII, 75-82, Skopje.
- Bryner, S., Risteski, M., **Sotirovski, K.** (2011). Dissemination and increased hypovirulence in the populations of *Cryphonectria parasitica* in Macedonia. Plant Protection Society, Ohrid, 2011.
- Sotirovski, K.**, Kajevska, I., Risteski, M., Karadelev, M. (2011). Ecology and distribution of *Armillaria* spp. in fYR of Macedonia (poster presentation and abstract). XVIth Congress of European Mycologists, Halkidiki, September, 2011.
- Sotirovski, K.**, Risteski M., Milev, M., Rigling, D., Milgroom, M.G. (2010). Chestnut blight in Bulgaria - hypovirulence, vegetative compatibility and mating types in isolates of *Cryphonectria parasitica*. International conference "Forestry - Bridge to the future", Sofia, 2010.
- Sotirovski K.**, Risteski M. & Rigling D. (2009). Natural spread of hypovirulent isolates of *Cryphonectria parasitica* in chestnut population on mountain Belasica. Journal of Forestry and Wood Industry, Skopje, 2009.
- Risteski, M., **Sotirovski, K.** (2009). Leaf diseases on rose (*Rosa* spp.) in urban landscaping in Skopje. 34th meeting for plant protection, Plant protection association, Ohrid (presentation).
- Sotirovski, K.**, Milev, M., Risteski, M., Mircev, S., Aleksov, M., (2007). "Cryphonectria parasitica in Bulgaria – preliminary investigations". International Symposium "Sustainable Forestry – Problems and Challenges, 24-26 Nov. 2007, Ohrid. p.257-262 Jubilee Forestry review, Faculty of forestry - Skopje.
- Sotirovski, K.**, Risteski, M., Rigling, D. (2007): New-old ideas for exploiting hypovirulence of *Cryphonectria parasitica* as a biological method for control of chestnut blight. *Inter-katedral meeting*, Bosanski Petrovac, Organizer: Faculty of Forestry - Sarajevo (presentation).
- Mihajlovski, A., **Sotirovski, K.** (2006). The fungus *Sphaeropsis sapinea* (sin. *Diplodia pinea*) on *Pinus* spp. in Republic of Macedonia. 31st meeting for plant protection, Plant protection association, Ohrid (presentation).
- Sotirovski K.**, Papazova-Anakieva I., Milev M., Aleksov M. (2005). "Preliminary investigation of chestnut blight in Bulgaria", I-st Balkan Regional Workshop on Sustainable Management of Sweet Chestnut Ecosystems, CAST Bul 2005, 2<sup>nd</sup> - 5<sup>th</sup> Nov. 2005, Blagoevgrad, Bulgaria (presentation).
- Gjorjevski, T.; Nikolov, N.; **Sotirovski, K** (2005). "The current state of health of the forests in N.P. Mavrovo". 30-th Meeting/ I-st Congress for Plant protection, 28 Nov. - 2 Dec. 2005, Ohrid.
- Sotirovski, K.** (2005). "Phytophthora ramorum – a newly described pathogen of numerous plant species throughout Europe". 30-th Meeting/ I-st Congress for Plant protection, 28 Nov. - 2 Dec. 2005, Ohrid. (proceedings).
- Sotirovski K.** (2005). "Inoculations with hypovirulent isolates of *Cryphonectria parasitica* as a method for biological control of chestnut blight - two years after". 30-th Meeting/ I-st Congress for Plant protection, 28 Nov. - 2 Dec. 2005, Ohrid. (proceedings).
- Papazov, V., **Sotirovski, K.**, Papazova-Anakieva, I. (2004). Plant diseases as one of causes for dieback of pine stands in some regions of Rep. of Macedonia. 29th meeting for plant protection, Plant protection association, 7-10 Dec. Ohrid (presentation).

- Papazov, V., Poposki, H., **Sotirovski, K.**, Papazova-Anakieva, I. (2004). common lignicolous fungi on fruit trees. 29th meeting for plant protection, Plant protection association, 7-10 Dec. Ohrid (presentation).
- Sotirovski, K.**, Milgroom, M.G., Rigling, D., Heiniger, U. (2004): Occurrence of *Cryphonectria hypovirus 1* in the chestnut blight fungus in Macedonia. Third International Chestnut Congress, 20-23 Oct. 2004., Chaves, Portugal, poster presentation and abstract.
- Sotirovski, K.** (2003). "Comparative investigation with hypovirulent and virulent isolates of *Cryphonectria parasitica*, after introduction *in situ*". 28-th Meeting for Plant protection, 11-13 nov. 2003, Ohrid, presentation.
- Sotirovski, K.**, Papazova, I. (2001): Vegetative-compatibility groups, mating types and hypovirulence in *Cryphonectria parasitica* in the Republic of Macedonia. COST G4 "Multidisciplinary Chestnut Research" in Monte Verita, Ticino, Switzerland, 23-27 May 2001. Poster presentation.
- Heiniger U., Cortesi, P., Colinas, C., Perlerou, C., Rigling, D., Robine C., **Sotirovski K.**, Trestic, T., Uscuplic, M. (1998): Diversity of vegetative compatibility types of *Cryphonectria parasitica* in Europe. 7<sup>th</sup> Congress of Plant Pathology, 9-16 August, 1998 Edinburgh, Scotland.
- Sotirovski, K.**, Milgroom, M. G. (1998): Lack of diversity of vegetative compatibility and mating types of *Cryphonectria parasitica* in the Republic of Macedonia. In Second International Symposium on Chestnut. 19-23 October 1998 Bordeaux, France, (abstract).
- Sotirovski, K.**, Milgroom, M., Papazov, V. (1997): *Cryphonectria parasitica* in the Republic of Macedonia: vegetative compatibility types and hypovirulent isolates. Faculty of forestry - Skopje.

**ЈАЗИЦИ**

англиски	одлично
српско-хрватски	одлично
италијански	основно