

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Светослав Младенов Анев



 България, София, 1797, бул. Климент Охридски, №10
 +359 2 91 907 / 336
 svetoslav.anev@ltu.bg
 <http://ltu.bg/>
https://www.researchgate.net/profile/Svetoslav_Anev2

ТРУДОВ СТАЖ

2012 – до сега **Главен асистент**
 Лесотехнически университет, гр. София
 Преподавателска и научноизследователска дейност

2009 – 2012 **Асистент**
 Лесотехнически университет, гр. София
 Преподавателска и научноизследователска дейност

2005 – 2009 **Старши експерт**
 Национална научноизследователска станция по ловно стопанство, биология и болести на дивеча, гр. София
 Научно подпомагане на ловностопанската дейност в държавните дивечовъдни станции и държавните ловни участъци към държавните лесничейства.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

2007 – 2012 **Доктор**
 Лесотехнически университет, гр. София
 Еко-физиологични проучвания на обикновен бук (*Fagus sylvatica* L.) в района на Западна Стара планина

2004 – 2005 **Магистър по горско стопанство**
 Лесотехнически университет, гр. София
 Многоцелево стопанство в горите на територията на община Сапарева баня

1999 – 2003 **Бакалавър по горско стопанство**
 Лесотехнически университет, гр. София
 Ресурсна стойност на горите в района на курортно селище Паничище

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български език

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	B1	B1	B1	A2	B1
Руски език	B1	B1	B1	A2	B1

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владеење - B1/B2: Самостоятелно ниво на владеење - C1/C2 Свободно ниво на владеење
Обща европейска езикова рамка

Дигитална Компетенция

САМООЦЕНЯВАНЕ				
Обработка на информацията	Комуникация	Създаване на съдържание	Сигурност	Решаване на проблеми
Свободно ниво	Свободно ниво	Свободно ниво	Свободно ниво	Свободно ниво

Ниво: Основно ниво на владение - Самостоятелно ниво на владение - Свободно ниво на владение
Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка

Въведете име на ИКТ сертификат/ите

Опишете Вашите други дигитални компетенции. Посочете в какъв контекст за придобити, напр.:

Ползван софтуер за професионални нужди: MS Office, OriginPro, SigmaPlot, EndNote, Mathematica, Li6400 Pack, Scribus, ImageJ, Fiji и др.

Езици за програмиране: Visual Basic for Applications, HTML, CSS, JavaScript, C#

Свидетелство за управление на МПС

В и М

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

Публикации
Презентации
Проекти
Конференции
Семинари
Отличия и награди
Членства
Препоръки
Цитиране
Курсове
Сертификати

Дисертации

1. **АНЕВ, С.** 2012. Еко-физиологични проучвания на обикновен бук (*Fagus sylvatica* L.) в района на Западна Стара планина. Дисертация доктор, Лесотехнически университет, София.

Учебници и учебни помагала

1. ЦВЕТКОВА, Н., **АНЕВ, С.** Електронна версия на Ръководство за упражненията по физиология на растенията. 92 стр. Последна актуализация – 2016 г.

Книги (глави от книги)

1. TZVETKOVA, N., PARVANOV, P., **АНЕВ, С.**, DONEV, E. 2011. Ozone monitoring in some urban and mountain regions of Bulgaria and the effect of ozone on tree vegetation. In R. Efe, M. Ozturk & S. Ghazanfar (Eds.), Environment and Ecology in the Mediterranean Region (pp. 135-145). London: Cambridge Scholars Publishing, ISBN:9781443838030
2. ЦВЕТКОВА, Н., **АНЕВ, С.** 2012. Физиологична активност и нетна първична продуктивност на млади букови гори. В: Мирчев, С. (Ред.), Влияние на антропогенни и биотични фактори върху фитосанитарното състояние и биопроодуктивността на букови гори. ЛТУ, София, стр.: 60-91. ISBN: 978-954-332-099-8
3. TZVETKOVA, N. & **АНЕВ, С.** 2014. Phenological observations of young common beech stands from a representative site in Bulgaria. In R. Efe & M. Ozturk (Eds.), Environment and Ecology in the Mediterranean Region II (pp. 373-382). Newcastle: Cambridge Scholars Publishing, ISBN:978-1-4438-5538-9
4. **АНЕВ, С.**, 2016. Физиологични основи на растежа, адаптацията и оцеляемостта. В: Панайотов, М., Беби, П., Юруков, С. (Ред.), Планински иглолистни гори на България – структура и природна динамика. ЛТУ, София, стр.: 70-96. ISBN: 978-954-332-146-9

Статии в реферирани научни списания

1. ПЪРВАНОВА, П., ЦВЕТКОВА, Н., БРАТАНОВА-ДОНЧЕВА, С., ФИКОВА, Р. & **АНЕВ, С.** 2008. Експериментални методи за изследване на ефекта от тропосферния озон върху горските екосистеми. Лесовъдска мисъл, 36, 97-112.
2. **АНЕВ, С.**, HADJIIVANOVA, C., TZVETKOVA, N. 2009. Ozone response of young beech trees (*Fagus sylvatica* L.) in the Western Balkan forests (Bulgaria). Ecologica, 54(16), 51-54. <http://scindeks.nb.rs/article.aspx?artid=0354-32850954051A>
3. **АНЕВ, С.**, TZVETKOVA, N. 2009. Dynamics of air pollutants in the region of ecological station Vitinya during the vegetation period of 2007 and 2008. Journal of International Scientific Publication: Ecology & Safety, 3, 371-381.
4. **АНЕВ, С.**, TZVETKOVA, N. 2009. Rate of transpiration and stomatal conductance of young beech (*Fagus sylvatica* L.) trees at different levels of water supply. General and Applied Plant Physiology, 35(3/4), 122-126.
5. TZVETKOVA, N., PARVANOV, P., **АНЕВ, С.** 2010. Foliar water loss of *Fagus sylvatica* trees under ozone impact in urban and mountain areas. Journal of International Scientific Publication:

- Ecology & Safety, 4, 481-489.
6. ANEV, S., TZVETKOVA, N., PENCHEVA, A., KABATLIYSKA, Z. 2013. Gas-exchange responses of *Schefflera arboricola* (Hayata) Merr. and *Anthurium andreanum* Linden. infested by *Coccus hesperidum* L. (Homoptera: Coccidae). *Acta Entomologica Bulgarica*, 15(1-2), 31-40.
 7. АНЕВ, С., ДАМЯНОВА, С., ТОНЧЕВ, Т. 2013. Статистическа оценка на модели за пространствена интерполация при определяне на валежните количества в планински район. *Управление и устойчиво развитие*, 40(3), 39-46.
 8. ДАМЯНОВА, С., АНЕВ, С., ТОНЧЕВ, Т. 2013. Отлагания на базични йони в букови насаждения на различна надморска височина. *Устойчиво развитие*, 10, 134-138.
 9. ДАМЯНОВА, С., ТОНЧЕВ, Т., АНЕВ, С., ДИМИТРОВА, В. 2014. Основни хранителни елементи в дървесината на млади букови индивиди. *Управление и устойчиво развитие*. 46(3), 40-45.
 10. IVANOVA, A., ANEV, S. 2014. Response of subalpine saplings to different drought stress. *Ecologia Balkanica*, 6(1), 19-23.
 11. IVANOVA, K., ANEV, S., TZVETKOVA, N., GEORGIEVA, T., MARKOVSKA, Y. 2015. Influence of salt stress on stomatal, biochemical and morphological factors limiting photosynthetic gas exchange in *Paulownia elongata* × *fortunei*. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*, 68(2), 217-224. **IF: 0.233**
 12. ANEV, S., GEORGIEVA, S., DIMITROVA-MATEVA, P., CHANEVA, G. 2015. Effect of beech weevil (*Orchestes fagi* L.) infestation on photosynthesis and water regime of common beech (*Fagus sylvatica* L.) leaves. *Journal of Bioscience and Biotechnology*, Special edition: 235-238.
 13. KALADZHEV, I., ANEV, S., GULEVA, V., TZVETKOVA, N., 2015. Growth and adaptability of year-old saplings of Black poplar (*Populus nigra* L.). *Silva Balcanica*, 16(1): 50-61.
 14. ANEV, S., DAMYANOVA, S., TONCHEV, T., TZVETKOVA, N., 2015. Transmittance coefficient of leaves from different crown parts of young beech (*Fagus sylvatica* L.) trees. *Silva Balcanica*, 16(2): 113-119.
 15. ANEV, S., 2016. Gas-exchange dynamics within the crown of Norway spruce. *Forestry Ideas*, 22(1): 43-48.
 16. ANEV, S., IVANOVA, A., TZVETKOVA, N., PANAYOTOV, M., YURUKOV, S., 2016. Stomatal control on photosynthesis in drought-treated subalpine pine saplings. *Genetics and Plant Physiology*, 6(1-2): 43-53.
 17. DIMITROVA-MATEVA, P., ANEV, S., GEORGIEVA, S., CHANEVA, G., TZVETKOVA, N., 2016. Ecophysiological method for assessment of *Orchestes fagi* L. infestation on Common beech trees. *Forestry Ideas*, 22(1): 35-41.
 18. ANEV, S., 2016. Comparative study on physiological potential of *Pinus sylvestris* L. and *Pinus bungeana* Zucc. ex Endl. to grow in Bulgarian urban parks. *Foresry Ideas*, 22(2): 188-197.
 19. ANEV, S., DIMITROVA-MATEVA, P., LAMLLOM, S., CHANEVA, G., TZVETKOVA, N., 2016. Non-destructive allometric method for estimation of leaf area in common beech (*Fagus sylvatica* L.). *Foresry Ideas*, 22(2): 198-205.
 20. LAMLLOM, S., GEORGIEVA, S., DIMITROVA-MATEVA, P., ANEV, S., TZVETKOVA, N., CHANEVA, G. 2016. Changes of the antioxidant stress markers in the beech leaves after *Orchestes fagi* infestation. *Genetics and Plant Physiology* 6(3-4): 167-175.
 21. DIMITROVA, V., IVANOVA, K., PETROV, P., ANEV, S., TZVETKOVA, N., GEORGIEVA, T., MARKOVSKA, Y. 2017. Influence of salt stress on leaf morphology and photosynthetic gas exchange in two *Lycium* species. *Comptes rendus de l'Académie bulgare des sciences*, 70(3): 367-374. ISSN: 1310-1331. **IF: 0.251 (2016)**
 22. IVANOVA, K., GENEVA, M., ANEV, S., GEORGIEVA, T., TZVETKOVA, N., STANCHEVA, I., MARKOVSKA, Y., 2018. Effect of soil salinity on morphology and gas exchange of two *Paulownia* hybrids. *Agroforestry Systems*, ISSN:1572-9680, **on-line first**, doi="10.1007/s10457-018-0186-x". **IF: 1.170 (2016)**
 23. ANEV, S. and TZVETKOVA, N. 2016. Drought stress in four subalpine species: gas exchange response and survivorship. *Russian Journal of Ecology*, in press. **IF: 0.430 (2016)**

Публикувани в пълен текст доклади от конференции

1. TZVETKOVA, N., ANEV, S. 2008. Water Regime of Common Beech (*Fagus sylvatica* L.) in Drained Terrains. In: M. Morell (Editor), Tirth International Conference BALWOIS 2008 on Water, Climate and Environment, Ohrid, FYROM, on-line: <http://balwois.com/k9proceeding/183-water-regime-of-common-beech-fagus-sylvatica-l-in-drained-terrains/>
2. АНЕВ, С. 2011. Влияние на факторите на средата върху нетната първична продуктивност на горски насаждения. XXI Международна научна конференция за млади учени. Съюз на специалистите по качеството в България, Юндола, pp. 90-95, ISBN: 954-323-057-9
3. АНЕВ, С. 2011. Еко-физиологичен модел за определяне на нетната първична продуктивност в горски насаждения. XXI Международна научна конференция за млади учени. Съюз на специалистите по качеството в България, Юндола, pp. 90-95, ISBN: 954-323-057-9
4. БОНЧЕВ, Л., АНЕВ, С., ЙОРДАНОВ, Й., КЛЕМЕНТОВ, А. 2011. Влияние на стопанската дейност върху устойчивото развитие на популацията от глухар (*Tetrao urogallus* L.) в Западни

- Родопи. XXI Международна научна конференция за млади учени. Съюз на специалистите по качеството в България, Юндол, pp. 90-95, ISBN: 954-323-057-9
5. ANEV, S., TZVETKOVA, N., 2012. Effect of temperature regime on phenological phases and duration of vegetation period of young beech (*Fagus sylvatica* L.) stands in the West Balkan mountain. In: M. Morell (Editor), Fifth International Conference BALWOIS 2012 on Water, Climate and Environment, Ohrid, FYROM, on-line: <http://balwois.com/k9proceeding/254-effect-of-meteorological-factors-on-phenological-phases-and-duration-of-vegetation-period-of-young-beech-fagus-sylvatica-l-stands-in-the-west-balkan-mountain/>
 6. TZVETKOVA, N., ANEV, S., PARVANOV, P., 2012. Ozone load on beech forest stands in the Western Balkan mountain of Bulgaria. In: M. Morell (Editor), Fifth International Conference BALWOIS 2012 on Water, Climate and Environment, Ohrid, FYROM, on-line: <http://balwois.com/k9proceeding/256-ozone-load-on-beech-forest-stands-in-the-western-balkan-mountain-of-bulgaria/>
 7. ДИМИТРОВА-МАТЕВА, П., ГЕОРГИЕВА, С., АНЕВ, С., ЦВЕТКОВА, Н., ЧАНЕВА, Г., 2015. Относно необходимостта от икономическо оценяване на здравословното състояние на буковите гори, засегнати от листоминиращи насекоми, Агробизнесът и селските райони – настояще и бъдещо развитие. Икономически университет, Варна, Варна, България, pp. 407-414.

Участие в научни проекти

Международни

1. Subalpine forest development in Bulgarian Mountain Forests under climate change. IZEBZO143109, Swiss Enlargement Contribution in the framework of the Bulgarian-Swiss Research Program, 2013-2015.

С национално финансиране

2. Влияние на концентрацията на CO₂ в атмосферата върху жизнеността и биопродуктивността на бука (*Fagus sylvatica* L.) в етапа на оформянето на социалните класове, МОНМ, Проект № ДДВУ 02/63, 2012-2014
3. Комплексна оценка на потенциала на горскодървесни и аграрни видове за създаване на енергийни култури в България, МОНМ, № ДФНИ-Е01/6, 2014-2016
4. Оценка на биопродуктивността на бързорастящи широколистни дървесни видове, МОНМ, Проект № Н 06/17 - текущ

Финансирани от ЛТУ

5. Проучване за влиянието на свързаните с глобалните промени в климата високи дози озон върху чистата продуктивност на бука (*Fagus sylvatica* L.) в района на Витиня. ЛТУ-НИС, 2007-2008.
6. Влияние на биотичните и антропогенните фактори върху здравето и жизнеността на буковите гори в Стара Планина. ЛТУ-НИС, 2008-2010
7. DNA analysis of the damages on indicator plant species in industrially polluted regions. ЛТУ-НИС, 2008-2010
8. Влияние на атмосферните отлагания върху биологичната продуктивност на смърчови насаждения. ЛТУ-НИС, 2014-2015
9. Промени в асимилационната активност, водния режим и състоянието на антиокислителната защитна система, индуцирани от буковия скокълъ *Orchestes fagi* L. при обикновен бук на територията на УОГС "Петрохан". ЛТУ-НИС, 2015-2016
10. Проучване на сукцесионни процеси след ветровал в букова гора на територията на УОГС "Петрохан" – с. Бързия. ЛТУ-НИС, 2016-2018
11. Отговор на абиотичните стрес фактори при различни салати (*Lactuca sativa* L.) var. romana и var. capitata в Софийското поле. ЛТУ-НИС, 2016-2017
12. Физиологични аспекти на естественото възобновяване в букови гори. ЛТУ-НИС, 2017-2018

21 март 2018 г.

Подпис:

/гл. ас. д-р Светослав Анев/