

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ



Лесотехнически университет, катедра „Дендрология“
 България, гр. София, 1797, бул. Климент Охридски, №10
 02/91907/237
 mp2@abv.bg

Пол М | Дата на раждане 16 март 1976 | Националност българин

ТРУДОВ СТАЖ

Въведете дати (от - до)

От 2016 г. до сега – преподавател, доцент
 От 2008 до 2016 г. – преподавател, главен асистент

Лесотехнически университет, София, бул. Климент Охридски 10
 Преподаване – упражнения и лекции; научна дейност по изследователски проекти

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Въведете дати (от - до)

- 2008-2011, Постдокторантура
 WSL Institute for Snow and Avalanche Research SLF, Давос, Швейцария
 Изследователски проект “Natürliche Dynamik von subalpinen Lawinenschutzwäldern”
- 2003-2007, Докторантура
 Лесотехнически университет
 Доктор
- 1995-2000, Магистър по горско стопанство, висше образование
 Лесотехнически университет
 Магистър по горско стопанство
- 1990-1995, Средно образование
 Първа английска гимназия, гр. София
 Средно образование

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език: Български

Други езици

Английски език

Руски език

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	C2	C2	C2	C2	C2
Руски език	B1	B1	A1	A1	A1

Комуникационни умения

Умения за работа в екип, включително и в трудни ситуации

 Организационни /
управленски умения

- Ръководител на научен проект финансиран от МОН (ДМУ 02/22/2009); участие в множество научни проекти, финансирани от фонд „Научни изследвания“ при МОНМ, фондация Velux (Швейцария) и Швейцарската национална научна фондация (SNSF)
- Ръководител на международно състезание по фрирайд ски, организирано от Българска асоциация по ски свободен и екстрем стил (БАССЕС), Банско, 2003 г.
- Ръководител на множество обучения на тема „Лавинна безопасност“ организирани от Българска асоциация по ски свободен и екстрем стил (БАССЕС)

Дигитална Компетенция

- Работа с компютри, настолни системи под Windows, Добро владение на Microsoft Office™, PhotoShop™, CorelDraw™. Работа с ArcGIS и специализирани софтуерни пакети в областта на научната работа; Много добри познания за работа с различни измервателни апаратури за работа в горска обстановка

Други умения

- Планински спасител

 Свидетелство за управление на
МПС

- категория В

 ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

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

Дисертация:

- “Проучване влиянието на някои екологични фактори в зоната на горната граница на гората върху видове от сем. Борови (Pinaceae)”

Публикации в реферирани български и чуждестранни списания:

- Edward R. Cook, Richard Seager, Yochanan Kushnir, Keith R. Briffa, Ulf Büntgen, David Frank, Paul J. Krusic, Willy Tegel, Gerard van der Schrier, Laia Andreu-Hayles, Mike Baillie, Claudia Baittinger, Niels Bleicher, Niels Bonde, David Brown, Marco Carrer, Richard Cooper, Katarina Čufar, Christoph Dittmar, Jan Esper, Carol Griggs, Björn Gunnarson, Björn Günther, Emilia Gutierrez, Kristof Haneca, Samuli Helama, Franz Herzig, Karl-Uwe Heussner, Jutta Hofmann, Pavel Janda, Raymond Kontic, Nesibe Köse, Tomáš Kyncl, Tom Levanič, Hans Linderholm, Sturt Manning, Thomas M. Melvin, Daniel Miles, Burkhard Neuwirth, Kurt Nicolussi, Paola Nola, MOMCHIL PANAYOTOV, Ionel Popa, Andreas Rothe, Kristina Seftigen, Andrea Seim, Helene Svarva, Miroslav Svoboda, Terje Thun, Mauri Timonen, Ramzi Touchan, Volodymyr Trotsiuk, Valerie Trouet, Felix Walder, Tomasz Ważny, Rob Wilson and Christian Zang (2015) Old World megadroughts and pluvials during the Common Era. *Science Advances*, doi: 10.1126/sciadv.1500561 ; IF
- PANAYOTOV, M., Bebi, P. Tsvetanov, N., Alexandrov, N. Laranjeiro, L. and Kulakowski, D. (2015) The disturbance regime of Norway spruce forests in Bulgaria. *Canadian Journal of Forest Research*, 45: 1143–1153, dx.doi.org/10.1139/cjfr-2014-0505 ; IF
- Seim, A., Treydte, K., Trouet, V., Frank, D., Fonti, P., Tegel, W., PANAYOTOV, M., Fernández, Donado, L., Krusic, P. and Büntgen, U. (2014) Climate sensitivity of Mediterranean pine growth reveals distinct east–west dipole. *International Journal of Climatology (Impact Factor: 3.4)*. 09/2014; DOI: 10.1002/joc.4137 ; IF

- Dountchev, A., Tsvetanov, M., Zhelev, P. and PANAYOTOV, M. (2014) Challenges for the Conservation of the Norway Spruce Forests in Vitosha Nature Park after Large-scale Natural Disturbances. *Ecologia Balkanica*, 5: 61-69
- Ivanova, A., Todorova, Y., Rangelova, P. and PANAYOTOV, M. (2013) Xylogenesis of *Pinus heldreichii* and *Pinus peuce* in Pirin Mts. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19 (2) 2013, 229–232 ; IF
- Rangelova, P. and PANAYOTOV, M. (2013) Structure of old-growth *Pinus heldreichii* forests in Pirin Mts. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 19 (2) 2013, 273–276
- PANAYOTOV, M., Zafirov, N. and Cherubini, P. (2013) Fingerprints of extreme climate events in *Pinus sylvestris* tree rings from Bulgaria. *Trees-Structure and Function*, 27: 211-227, doi: 10.1007/s00468-012-0789-1 ; IF
- Babst, F., Poulter, B., Trouet, V., Tan, K., Neuwirth, B., Wilson, R., Carrer, M., Grabner, M., Tegel, W., Levanic, T., PANAYOTOV, M., Urbinati, C., Bouriaud, O., Ciais, P., Frank, D. (2013), Site- and species-specific responses of forest growth to climate across the European continent. *Global Ecology and Biogeography*. 22: 706-717, doi: 10.1111/geb.12023 ; IF
- Trouet V, PANAYOTOV M, Ivanova A, Frank D (2012) A pan-European summer teleconnection mode recorded by a new temperature reconstruction from the northeastern Mediterranean (ad 1768–2008). *The Holocene* 22:887-898. doi:10.1177/0959683611434225 ; IF
- PANAYOTOV, M. and Georgiev, D. (2012) Dynamics in the *Ips typhographus* outbreak following the 2001 windthrow in Bistrishko braniste reserve, Bulgaria, *Silva Balcanica*. 38-48
- Shishkova, V. and PANAYOTOV, M. (2013). *Pinus nigra* tree ring chronology from Slavyanka Mts. in Bulgaria is strongly related to regional drought events. *Forestry Ideas*, Vol. 19(1): 79-90
- Tsvetanov, N. and PANAYOTOV, M. (2013) Age Structure and Historical Development of Forests in “Bistrishko branishte” Biosphere Reserve in Vitosha Mountain (Bulgaria). *Ecologia Balkanica*, 1, 129-136
- PANAYOTOV, M., Kulakowski, D., Laranjeiro, D.S. and Bebi, P. 2011. Wind disturbances shape old Norway spruce-dominated forest in Bulgaria. *Forest Ecology and Management*, doi:10.1016/j.foreco.2011.04.013 ; IF
- PANAYOTOV, M., Bebi, P., Trouet, V., and YURUKOV, S. (2010) Climate signal in tree-ring chronologies of *Pinus peuce* and *Pinus heldreichii* from the Pirin Mountains in Bulgaria. *Trees - Structure and Function*, 24: 479-490, 24: 479-490 DOI: 10.1007/s00468-010-0416-y ; IF
- PANAYOTOV, M., Dimitrov, D. and YURUKOV, S. (2011). Extreme climate conditions in Bulgaria - evidence from *Picea abies* tree rings. *Silva Balcanica* 12(1): 37-46
- PANAYOTOV, M (2011) Avalanches on the northwestern slope of peak Todorka (Pirin Mts, SW Bulgaria) and their influence on forests. *Phytologia Balcanica* 17(2): 237-246
- PANAYOTOV, M., Tsavkov, E., Zhelev, P., Yurukov, S., Ivanova, A., Russeva, M., Todorova, Y. and Trouet, V. (2011) Tree ring and anatomical studies in *Pinus heldreichii* forests in Pirin Mountains. *Forestry ideas*, 17 (41): 66-73

Публикации в нереферирани списания

- МОМЧИЛ ПАНАЙОТОВ и Александър Дунчев (2015). Горите на резерват „Бистришко бранище” 80 години след обявяването му – какво научихме от последните събития в тях? *Гора*, 1: 4-7
- Златанов, Ц., Гогушев, Г., ПАНАЙОТОВ, М. Дунчев, А. и Хинков, Г. (2013) Индекс за идентификация и комплексна оценка на гори във фаза на старост в България. *Наука за гората*, 1, 17-28
- Alexander Dountchev and МОМЧИЛ PANAYOTOV (2012) Conservation value of the Bulgarian Forests. *EFI Newsletter*, 3: 3-4
- ПАНАЙОТОВ, М., Гогушев, Г., Цавков, Е., Александров, Н. И Лазаров, С., (2012). Природни нарушения и значението им за стопанисването на планинските гори в България. *Гора*, 3: 16-22

- ПАНАЙОТОВ, М. и Цавков, Е. (2011) Черните мури -живи свидетели на вековете. GEO, 12: 80-91
- ПАНАЙОТОВ, М и Цветанов, Н. (2012) Оцеляла в бурите – Дивата парангалица. Гео, 10: 45-53
- ПАНАЙОТОВ, М. (2012) Какво ни показаха лавините в Рила. Гора, 3: 19
- ПАНАЙОТОВ, М. (2011) Лавините - предизвикателство пред лесовъда. Гора, 4(2011): 16-17
- ПАНАЙОТОВ, М. (2010) Защо паднахте лавини. Сп. Whiteroom, 12, 128-131
- ПАНАЙОТОВ, М. (2009) Лавини през пролетта. Сп. Whiteroom, 10, 126-127

Публикации в сборници от конференции:

- Filchev, L., Feilong, L. and PANAYOTOV, M. (2014) An assessment of land-use/land-cover change of Bistrishko branishte biosphere reserve using Landsat data. IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 17 012060 doi:10.1088/1755-1315/17/1/012060
- Filchev, L., Feilong, L. and PANAYOTOV, M. (2013) An assessment of land-use/land-cover change of Bistrishko branishte biosphere reserve using Landsat data. Proceedings of the 35th International Symposium on Remote Sensing of Environment (ISRSE35 Proceedings), paper ID 716
- PANAYOTOV, M., Steffan Yurukov, Albena Ivanova, Yanitsa Todorova (2013) EFFECT OF CLIMATE VARIABILITY ON Pinus heldreichii TREE RING GROWTH. Proceedings of conference FORESTRY SCIENCE AND PRACTICE FOR THE PURPOSE OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF FORESTRY, Banja Luka, Nov. 1-4 2012. 377-385, UDK: 630*8:582.475(497)
- PANAYOTOV, M., Tsavkov, E., Zhelev, P. AND Yurukov, S., (2010). Anatomical and morphological changes in Pinus heldreichii Christ along an altitudinal gradient in Pirin mountains. Oltenia. Oltenia. Studii si comunicari. Stiintele Naturii. Tom. 26, No. 1: 45-57
- PANAYOTOV, M., Dimitrov, D., Popa, I., Tsavkov, E. and Yurukov, S., (2010). Pointer years in Picea abies (L.) Karst and Fagus sylvatica L. tree-ring chronologies from Bulgaria and Romania. In: Levanic, T. et al. (2010) Proceedings of the the "Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology (TRACE 2010) in Otocec, Slovenia, April 16th-19th 2009; Vol. 8: 110-116
- Tsvetanov, N., Nikolova, N., and PANAYOTOV, M. (2011) Trees reaction after windthrow recorded in the tree rings in pristine Picea abies forest "Parangalitsa". In Maaten-Theunissen M, Spiecker H, Gärtner H, Helle G, Heinrich I (Eds.) (2011): TRACE - Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology, Vol. 9. GFZ Potsdam, Scientific Technical Report STR 11/07, Potsdam, p. 89 - 96

Книги и глави от книги

- Nagel, T., Svoboda, M. and PANAYOTOV, M. (2013) Natural disturbances and forest dynamics. In Kraus, D. and Krumm, F. (eds.) Integrative approaches as an opportunity for the conservation of forest biodiversity. European Forest Institute. 284 pp.; 116-124
- ПАНАЙОТОВ, М. и Ментешев, Б. (2013) "Лавинна безопасност - наръчник за скиори и сноубордисти", Второ преработено и допълнено издание. БАССЕС, София, 80 стр.
- Любомир Попйорданов, Момчил Дамянов, д-р Красен Демирев, Кирил Георгиев, Стоимен Билярски, Явор Стоянов, Валя Ковачева, Върбан Тодоров, Любена Господинова, МОМЧИЛ ПАНАЙОТОВ (2008) Планините отблизо – наръчник на планинския водач и добрия планинар. Второ преработено и допълнено издание, ИК ОДИСЕЯ-ИН, 2009, 296 стр.
- МОМЧИЛ ПАНАЙОТОВ, Борис Йорданов, Ботю Ботев, Николай Бояджиев, д-р Максим Загоров (2008) Десет най-популярни маршрути за пешеходен туризъм със ски и снегоходки на Витоша, сдружение „Сикрет трейлс” и дирекция на ПП „Витоша”, 67 стр.
- ПАНАЙОТОВ, М. "Лавинна безопасност - наръчник за скиори и сноубордисти". БАССЕС, София, 2006, 63 стр.
- Любомир Попйорданов, Момчил Дамянов, Явор Стоянов, Върбан Тодоров, Кирил Георгиев, Калина Шипкова, МОМЧИЛ ПАНАЙОТОВ, Теодор Тодоров, Любена

Господинова (2005) Планините отблизо – наръчник на планинския водач и добрия планинар, ИК ОДИСЕЯ-ИН, 2005, 248 стр.

Участие в научни проекти

- проект „Развитие на субалпийски гори в България под влияние на климатичните промени“ финансиран от Швейцарската национална научна фондация и МОНМ. Ръководител на проекта – Dr. Peter Bebi, SLF Швейцария и проф. Стефан Юруков, ЛТУ
- проект „Разработване на екосистемно-базирана информационна система за чувствителни планински райони в България“ по програма за сътрудничество между България и Германия с финансиране от ФНИ на МОН
- проект „Климат и история: дендрохронологична, климатична и историческа реконструкция на българското минало, 1500-2000“, договор с фонд “Научни Изследвания” N ТК02-338 (ТК_09_0710) от 2009; Ръководител: ст. н. с. II ст. д-р Мартин Иванов Иванов (Институт по История, БАН); Член на колектива от ЛТУ: гл. ас. д-р. Момчил Панайотов. За участие по работата в проекта са привлечени и студентите Албена Иванова, Яница Тодорова, Пепа Рангелова и Велислава Шишкова.
- проект „Чувствителност на обикновен бук (*Fagus sylvatica* L.) и обикновен смърч (*Picea abies* (L.) KARST.) от тяхната югоизточна граница на разпространение към глобалните промени на климата“, договор фонд “Научни Изследвания” N Д01-1246/18.12.07. Ръководител на проекта, Доц. С. Юруков; Членове на колектива : М. Панайотов, Д. Димитров, Евгени Цавков. Статус: приключен проект с подаден финален отчет през 2010 г.
- project: Natürliche Dynamik von Lawinenschutzwäldern, SLF, Davos Dorf, Switzerland. Project Leader: Dr. Peter Bebi, other project members: Frank Krumm, Momchil Panayotov, Peter Bebi, Dominik Kulakowski, Heinrich Spiecker ; http://www.wsl.ch/forschung/forschungsprojekte/schutzwalddynamik/index_DE?start=0 ; Участие на Лесотехнически Университет: д-р Момчил Панайотов, пост-докторантура; Статус на проекта: приключен през 2010 г.

Ръководство на научни проекти

- проект „Природни нарушения и динамика в естествени гори от обикновен смърч (*Picea abies* Karst)“, договор с фонд “Научни Изследвания” N МУ02-7 (МУ_09_0025) 2009. Ръководител на проекта : д-р. Момчил Панайотов Панайотов; Членове на колектива : М. Панайотов, Д. Димитров, Нено Александров, Николай Цветанов; За участие по работата в проекта през годината са привлечени и студентите Велислава Шишкова, Сузана Станкуловска, Ива Фикова и Анита Костадинова . Статус на проекта: приключен, подаден финален отчет.
- проект „Влияние на екологичните условия върху морфологични и анатомични особености на листа и дървесина на черна мура“, Лесотехнически университет , ръководител д-р Момчил Панайотов Панайотов, Членове на колектива : Доц. д-р Стефан Илиев Юруков, доц. д-р Петър Желев Стоянов, гл.ас инж. Евгени Иванов Цавков. Статус: приключен проект с подаване на отчет в края на 2010 г.