

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

Миглена Спасимирова Вальова



📍 България, град София, п. к. 1797, бул. „Климент Охридски“ № 10
 ☎ 02/9-19-07/350 📱 Мобилен телефон
 ✉ mvalyova@abv.bg

Пол Жена | Дата на раждане 13/05/ | Националност Българка

ТРУДОВ СТАЖ
 (ОТ 27.05.2013 ДО
 НАСТОЯЩИЯ МОМЕНТ)

(ОТ 12.09..2011 ДО 27.05.2013)

Главен асистент към катедра „Патология на растенията и химия”,
 Лесотехнически университет – гр. София 1797, бул. „Климент Охридски” № 10 , сграда А, етаж 2, стая № 226

▪ Основни дейности и отговорности: Съгласно длъжностната характеристика

[Вид на дейността или сферата на работа](#) - Преподавателска дейност и научно-изследователска работа

Асистент към катедра „Патология на растенията и химия”,

Лесотехнически университет – гр. София 1797, бул. „Климент Охридски” № 10 , сграда А, етаж 2, стая № 226

▪ Основни дейности и отговорности: Съгласно длъжностната характеристика

[Вид на дейността или сферата на работа](#) - Преподавателска дейност и научно-изследователска работа

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

(2006-2009 Г.)

Образователна и научна степен „доктор” по научна специалност 01.05.03 „Органична химия”

Въведете ниво от ЕКР, ако е приложимо

СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”, град София, България; Факултет по химия и фармация

(2003-2005 Г.)

Магистър по органична химия

Въведете ниво от ЕКР, ако е приложимо

СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”, град София, България; Факултет по химия и фармация

(1999-2003 Г.)

Бакалавър- Учител по биология и химия

Въведете ниво от ЕКР, ако е приложимо

СУ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”, град София, България; Биологически факултет

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици

Английски

РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	Писане
B1	B1	B1	A2	B1
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.				

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владееене - B1/B2: Самостоятелно ниво на владееене - C1/C2 Свободно ниво на владееене
[Обща европейска езикова рамка](#)

Комуникационни умения Отлични комуникационни умения

Професионални умения Много добри професионални умения, придобити по време на работата ми като преподавател в Лесотехнически университет, град София

Дигитална Компетенция

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

Ниво: Основно ниво на владееене - Самостоятелно ниво на владееене - Свободно ниво на владееене
[Дигитални компетенции - Матрицата за самооценка](#)

- Отлична работа с инструментите на Microsoft Office™
- Chem Office
- Интернет браузър

Свидетелство за управление на МПС Не

ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ

Публикации

- 1) Милена Спасимирова Вальова (2010). Изследване на антиоксидантните свойства на екстракти от български медицински растения. Автореферат на дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“. Научна специалност: Органична химия, шифър: 01.05.03. Научни ръководители: проф. дхн Иван Петков, доц. д-р Йорданка Ганева. Рецензенти: ст.н.с. I ст. дтн Б. Чорбанов, ст.н.с. I ст. дхн В. Банкова.
- 2) Y. Ganeva, M. Valyova, St. Stoyanov, E. Marinova, I. Petkov (2009). Antioxidant activity of extracts from *Hieracium hoppeanum* (Schultes). Journal of Balkan Ecology, 12 (1): 35-44.
- 3) M. Valyova, V. Hadjimitova, St. Stoyanov, Y. Ganeva, T. Traykov, I. Petkov (2009). Free radical scavenging activity of extracts from Bulgarian *Veronica officinalis* L. and GC-MS analysis of ethanol extract. Internet Journal of Aesthetic and Antiaging Medicine, 2 (1).
- 4) M. Valyova, V. Hadjimitova, St. Stoyanov, Y. Ganeva, T. Traykov, I. Petkov (2009). "Radical scavenger and antioxidant activities of extracts and fractions from Bulgarian *Oronis spinosa* L. and GC-MS analysis of ethanol extract". Internet Journal of Alternative Medicine, 7 (2).
- 5) V. Hadjimitova, M.Valyova, Y. Ganeva, Tr.Traikov, I.Petkov. Antioxidant activity and total phenolic content of ethanol extract from *Veronica officinalis*. Proceeding book, on CD, section "Biology", Union of Scientists in Stara Zagora-International Scientific Conference, Subject "Challenges for Bulgarian Science and European space of research", June 5-6, 2008, Stara Zagora, Bulgaria.-Publishing house "Union of scientists" Stara Zagora 2009.

- 6) Y. Ganeva, M. Valyova, St. Stoyanov, I. Petkov, D. Antonova (2009). Isolation and identification of triterpenoids and sterols from *Hieracium hoppeanum* Schultes". Journal of Balkan Ecology, 12 (1): 45-52.
- 7) P. Hadjieva, Y. Ganeva, M. Valyova, V. Todorova, E. Marotta, R. Seraglia, P. Traldi. "ESI/MS Investigation of Procyanidin Profile of Bulgarian *Crataegus oxycantha* Fruits ethanol extract", 2-nd International Symposium on Organic Chemistry, December 13- 16, 2008, Sofia, Bulgaria", Proceeding Book, Series "Topics in Chemistry & Material Science", vol. 3; (eds. G. Vaysielov, R. Nikolova), Herron Press, Sofia 2009, pp 94-99.
- 8) M. Valyova, M. Dimitrova, Y. Ganeva, V. Kapchina-Toteva, Zhenya Yordanova (2011). Evaluation of antioxidant and free radical scavenging potential of *Lamium album* L. growing in Bulgaria. Journal of Pharmacy Research, 4 (4): 945-947. (Impact factor 2.36).
- 9) M. Valyova, St. Stoyanov, Y. Markovska, Y. Ganeva (2012). Evaluation of *in vitro* antioxidant activity and free radical scavenging potential of variety of *Tagetes erecta* L. flowers growing in Bulgaria. International Journal of Applied Research in Natural Products, 5 (2): 19–25; (Impact Factor: 1.477).
- 10) Ив. Генов, Й. Иванова, М. Вальова (2012). Изследване на екстрактните вещества от борови шишарки. Дървообработване и производство на мебели, (1): 8–11.
- 11) I. Genov, Y. Ivanova, M. Valyova (2013). Investigation of interaction of basic components of the wood with urea formaldehyde resin. Innovation in woodworking industry and engineering design, 2 (1): 42–44.
- 12) М. Вальова, Й. Иванова, Ив. Генов (2013). Дървесината – суровина за получаване на химични вещества. Управление и устойчиво развитие, 43 (6): 150–152.
- 13) М. Вальова, Й. Иванова, Ив. Генов (2014). Композити от карбамидформалдехидна смола, букова дървесина и хлорсъдържащи съединения. Дървообработване и производство на мебели, (1): 14–17.
- 14) М. Вальова, Й. Иванова, Ив. Генов (2014). Влияние на някои технологични фактори върху якостта на слепване на шперплат от иглолистна дървесина. Управление и устойчиво развитие, 49 (6): 145–149.
- 15) Yordanka Ivanova, Miglena Valyova, Ivan Genov, Mariana Gerova, Stanimir Stoyanov, Ognyan Petrov (2014). Antioxidant activity of heterocyclic chalcones. Доклади на Българската академия на науките (Comptes rendus de l'Acad'emie bulgare des Sciences), 67 (12) : 1647 – 1652.
- 16) M. Valyova, Y. Ivanova (2015). Modified phenol – phormaldehyde resins used for plywood gluing. International Journal – Wood, Design & Technology, 4 (1): 35–38.
- 17) M. Valyova, Y. Ivanova, I. Genov (2016). Pyrolysis of waste wood. Innovation in woodworking industry and engineering design (in press).
- 18) М. Вальова, Й. Иванова (2016). Влияние на някои технологични фактори върху физико-механичните свойства на шперплат. Управление и устойчиво развитие (под печат).
- 19) Miglena Valyova, Alexander Tashev, Stanimir Stoyanov, Stanislava Yordanova, Yordanka Ganeva (2016). In vitro free-radical scavenging activity of *Aegopodium podagraria* L. and *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. (Apiaceae). Journal of chemical technology and metallurgy, 51 (3): 12 – 16 (in press).

Проекти

1. Участие в национален научен проект като член на работния колектив:
Морфолого-функционален статус и създаване на информационна система за *in vitro* култивираното лечебно растение *Lamium album* L. Фонд "Научни изследвания"- МОН.
Ръководител: проф. д-р Венета Капчина-Тотева
2. Участие в научен проект, финансиран от ЛТУ, като член на работния колектив:
Синтез и изолиране на биологично активни вещества с цел изследване на цитотоксична и антиоксидантна активност.
Ръководител: проф. д-р Иван Стоянов Генов.
3. Участие в научен проект, финансиран от ЛТУ, като член на работния колектив:
Производни на 2 (3Н)-бензокса (тиа) золон- синтез и биологична активност.
Ръководител: проф. д-р Иван Стоянов Генов

Конференции

1. VII Национална конференция по химия за студенти и докторанти, Химически факултет на СУ, София, 20-22.05.2008, Й. Ганева, М. Вальова, Ст. Стоянов, Е. Маринова, И. Петков, "Антиоксидантна активност на екстракти от *Hieracium hoppeanum* (Schultes)".
2. International Scientific Conference, Subject "Challenges for Bulgarian Science and European space of research", June 5-6, 2008, Stara Zagora, Bulgaria, V. Hadjimitova, M.Valyova, Y.Ganeva, Tr.Traikov, I. Petkov.

"Antioxidant activity and total phenolic content of ethanol extract from *Veronica officinalis*".

3. 20th Congress of the Society of Chemists and technologists of Macedonia, September,17-20, 2008, Ohrid, Macedonia, Y. Ganeva, M.Valyova, St. Stoyanov, I. Petkov, D. Antonova "Gas Chromatography-Mass Spectrometry of Triterpenoids and Sterols from *Hieracium hoppeanum* Sch."

4. 2-nd International Simposium on Organic Chemistry, December 13-16, 2008, Sofia, Bulgaria, P. Hadjieva, Y. Ganeva, M. Valyova, V. Todorova, E. Marotta, R. Seraglia, P. Traldi "ESI/MS Investigation of Procyanidin Profile of Bulgarian *Crataegus oxycantha* Fruits ethanol extract".

5. Д. Стоянова, М. Вальова, Й. Иванова, Ив. Генов. Антиоксидантите – защитна система срещу свободните радикали в живите организми. IV^{та} Национална студентска научна конференция "Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси" Учебно опитно горско стопанство "Георги Аврамов", Юндола, 20-22 април, 2012. В сб. Годишник за студентски научни изследвания (неотпечатан доклад).

6. I. Genov, Y. Ivanova, M. Valyova. Investigation of interaction of basic components of the wood with urea formaldehyde resin. Fifth international scientific and technical conference "Innovations in forest industry and engineering design", Yundola, 15-17 November, 2012.

7. М. Вальова, Й. Иванова, Ив. Генов. Дървесината – суровина за получаване на химични вещества. XV^{та} Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие“ Учебно опитно горско стопанство "Георги Аврамов", Юндола 22-24 март, 2013.

8. И. Добринов, М. Вальова, Й. Иванова, Ив. Генов. Ресвератрол – структура, биологично действие и приложение. V^{та} Национална студентска научна конференция "Управление и устойчиво използване на биологичните ресурси", Учебно опитно горско стопанство "Георги Аврамов" Юндола 29-31 март, 2013. В сб. Годишник за студентски научни изследвания (неотпечатан доклад).

9. M. Valyova, Y. Ivanova, I. Genov. Composites from urea–formaldehyde resin, beech wood and chlorine–containing compounds. Sixth international scientific and technical conference "Innovations in forest industry and engineering design", Yundola, 14-16 November, 2013.

10. М. Вальова, Й. Иванова, Ив. Генов. Влияние на някои технологични фактори върху якостта на слепване на шперплат от иглолистна дървесина. XVI^{та} Международна научна конференция „Управление и устойчиво развитие“ Учебно опитно горско стопанство "Георги Аврамов", Юндола 21-23 март, 2014.

11. M. Valyova, Y. Ivanova, I. Genov. Pyrolysis of waste wood. Seventh international scientific and technical conference "Innovations in forest industry and engineering design", Yundola, 13-15 November, 2014.