

ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ


Милена Христова Йорданова

📍 България, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ № 10, Лесотехнически университет, Агрономически факултет, катедра „Агрономство“

☎ +359 887 698 775

✉ E-mail: yordanova_m@yahoo.com

🌐 [Уеб-сайт](#) n/a

💬 [Социална мрежа/чат](#) n/a

Пол жена | [Дата на раждане](#) 11/09/1967г | [Националност](#) българка

ТРУДОВ СТАЖ

01.10.2020-понастоящем

Доцент

Лесотехнически университет, Агрономически факултет, катедра „Агрономство“, бул. „св. Климент Охридски“ 10, София, 1797, България. www.ltu.bg

Основни дейности и отговорности

- Извеждане на лекции по дисциплините “Зеленчукопроизводство” (бакалавърска степен), “Оранжерийно зеленчукопроизводство” (бакалавърска степен), “Гъбопроизводство” (бакалавърска степен) и Основи на биологичното земеделие (бакалавърска степен) за специалностите Агрономство и Растителна защита. Извежда лекции и по дисциплините „Биологично зеленчукопроизводство“, “Редки зеленчукови култури” и „Градско градинарство“ в ОКС „магистър“, специалност „Зеленчукопроизводство“, както и по дисциплините „Регенеративно градинарство“ и „Нетрадиционни земеделски култури“ за ОКС „магистър“, специалност „Регенеративно земеделие“; също и Технологии в зеленчукопроизводството (магистърска степен) за специалност Трайни насаждения и градинарство.
- Ръководство на студенти при извеждане на курсови и дипломни работи
- Участие в изпитни комисии
- Научна дейност

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Висше образование и наука

30.10.2007- 1.10.2020

Главен асистент

Лесотехнически университет, Агрономически факултет, катедра „Трайни насаждения и градинарство“, бул. „св. Климент Охридски“ 10, София, 1797, България. www.ltu.bg

Основни дейности и отговорности

- Извеждане на лекции и упражнения по дисциплините Биологично земеделие (бакалавърска степен) за специалност Растителна защита и Въведение в биологичното земеделие (бакалавърска степен) за специалност Агрономство;
- Извеждане на упражнения по дисциплините “Зеленчукопроизводство” (бакалавърска степен), “Редки зеленчукови култури” (бакалавърска степен), “Оранжерийно зеленчукопроизводство” (бакалавърска степен), “Гъбопроизводство”(бакалавърска степен) за специалностите Агрономство и Растителна защита;

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Висше образование и наука

01.01.2003-30.10.2007

Старши асистент

Лесотехнически университет, Агрономически факултет, катедра „Трайни насаждения и градинарство“, бул. „св. Климент Охридски“ 10, София, 1797, България. www.ltu.bg

Основни дейности и отговорности

- Извеждане на упражнения по дисциплините “Зеленчукопроизводство” (бакалавърска степен), “Редки зеленчукови култури” (бакалавърска степен), “Оранжерийно зеленчукопроизводство” (бакалавърска степен), “Гъбопроизводство”(бакалавърска степен) ; за специалностите Агрономство и Растителна защита

[Вид на дейността или сферата на работа](#) Висше образование и наука

26.10.1999-01.01.2003

Асистент

Лесотехнически университет, Агрономически факултет, катедра „Трайни насаждения и

градинарство“, бул. „св. Климент Охридски“ 10, София, 1797, България. www.ltu.bg

Основни дейности и отговорности

▪ Извеждане на упражнения по дисциплините “Зеленчукопроизводство” (бакалавърска степен), “Редки зеленчукови култури” (бакалавърска степен), “Оранжерийно зеленчукопроизводство” (бакалавърска степен), “Гъбопроизводство”(бакалавърска степен) за специалностите Агрономство и Растителна защита;

Вид на дейността или сферата на работа Висше образование и наука

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- 03.2003-04.2009 **Образователна и научна степен (ОНС) Доктор** Ниво 8 по ЕКР
Лесотехнически университет, Агрономически факултет, София, България
Научна специалност „Зеленчукопроизводство“
Тема: “Биологични проучвания на ефектите от използване на мулч при отглеждане на броколи – Brassica oleracea var. italica Plenck”.
- 1995-1998 **Журналист, магистър** Ниво 7 по ЕКР
Софийски университет „св. Климент Охридски“, Факултет по Журналистика и масови комуникации, София, България
▪ Социология, Социална психология, Връзки с обществеността; Убеждаваща комуникация, Теория и методи на емпиричното изследване, Редактиране, Информатика и текстообработка и др.
- 1986-1992 **Инженер-агроном Лозаро-градинар, магистър** Ниво 7 по ЕКР
Висш селскостопански институт (сега Аграрен университет), Лозаро-градинарски факултет, Пловдив, България
▪ Зеленчукопроизводство, Оранжерийно зеленчукопроизводство, Селекция и семепроизводство на зеленчуковите култури, и др..

КУРСОВЕ

- Февруари 2020 **Rain Bird Academy training session for professional irrigation systems - Irrigation systems – Level 1**
Rain Bird, Aqua engineering group, www.aqua-irrigation.com
- Февруари 2015-Май 2015 **Geoff Lawton’s Permaculture Design Course**
<http://www.permaculturedesigncourse.com>
- Октомври 2014 **Методика на научноизследователската дейност, подготовка, участие и управление на проекти**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Октомври 2014 **Разработване на учебно съдържание, планове и програми, свързани със Системата за натрупване и трансфер на кредити**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Септември 2014 **Използване на съвременни методи за преподаване чрез ИКТ**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Септември 2014 **УЕБ технологии. Методи и системи за електронно обучение**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Септември 2014 **Статистически софтуер за обработка и анализ на данни от социални, икономически, био- и медицински изследвания - SPSS**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Септември 2014 **Основи на информационните технологии. Системи за тестообработка,**

електронни таблици, презентации и делова графика

Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10

- Септември 2014 **Методика на академичното обучение**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Септември 2014 **Комуникативни умения и работа в екип**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Септември 2014 **Английски език – надграждащо ниво**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Февруари 2014 **Обучение за работа и поддръжка на платформа за електронно обучение Blackboard Learn™**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Ноември 2006 **Project development and applying for the EU funds**
Лесотехнически университет, София, 1797, бул. „Свети Климент Охридски“ №10
- Септември 2005 **Organic Agriculture; farming practices and intentions in plant production**
APRC and IAC, Wageningen, Netherlands
- Юли 2004 **Английски език, IV ниво, система „Headway“**
School of English language and culture “Greenwich”
- Септември 2003 **Английски език, III ниво, система „Headway“**
School of English language and culture “Greenwich”

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български

Други езици

	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски	B2	C1	B2	B2	B2

Дигитална Компетенция

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

Други дигитални компетенции.

- Много добро владееене на офис пакет (програма за обработка на текст, електронна таблица, програма на презентации)
- Много добро владееене на платформа за електронно обучение (Blackboard Learn™)

Свидетелство за управление на МПС

B

**ДОПЪЛНИТЕЛНА
ИНФОРМАЦИЯ**

- Публикации** ▪ Над 50 научни и научно-популярни публикации (<https://ras.nacid.bg/dissertation-preview/25523>)
- Проекти** ▪ Участие в над 10 научни и научнообразователни проекти
- Конференции** ▪ Участие в над 20 конференции в страната и в чужбина, в т.ч. в Унгария, Румъния и др.
- Цитирания** ▪ Открити над 15 цитирания в чуждестранни и български източници
- Курсове**
- Членства**
- Член на Общото събрание на Лесотехнически университет
 - Член на Общото събрание на Агрономически факултет
 - Член на Факултетният съвет на Агрономически факултет
 - Член на ISLE
 - Член на ISHS
 -

ПРИЛОЖЕНИЯ

СПИСЪК С ПУБЛИКАЦИИ
на доц. д-р Милена Христова Йорданова

1. **Yordanova, M.**, and Gerasimova, N. 2016. Effect of mulching on weed infestation and yield of beetroot (*Beta vulgaris* ssp. *rapaceae atrorubra* Krass). *Organic Agriculture*, 2016, Volume 6, Issue 2, pp 133–138, ISSN: 1879-4238 (Print) 1879-4246 (Online), DOI <https://doi.org/10.1007/s13165-015-0122-6>
2. **Yordanova, M.**, V. Petrova, T. Nikolova, E. Tsvetkova. 2021. Potential risks of production contamination in urban agriculture. *Bulgarian Journal of Agricultural Economics and Management*. 65 (4), pp. 74-78
3. Malcheva, B., **Yordanova, M.**, V. Petrova, P. Naskova, D. Plamenov. 2020. Microbial and enzymatic degradation of carbohydrates: a comparative investigation of compost variants. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIV, No. 1, 2020, pp.425-433
4. Malcheva, B., **Yordanova, M.**, V. Petrova, P. Naskova, D. Plamenov. 2020. Influence of biochar and manure fertilization on the microbiological activity of agricultural soil. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIV, No. 2, 2020, pp. 191-198
5. **Yordanova, M.**, V. Petrova, Ts. Nikolova, 2020. The effects of biochar on the growth and yield of zucchini (*Cucurbita pepo* var. *giraumontia* Filov). *Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIV, No. 2, 2020, pp. 267-272
6. Petrova, V., **M. Yordanova**, Ts. Nikolova, E. Tsvetkova, 2020. Impact of biocarbon on agrochemical properties of soil during broccoli vegetation. 20th International multidisciplinary scientific geoconference - SGEM 2020. Conference proceedings of selected articles energy and clean technologies. ISSUE 4.2, pp.177-184
7. **Yordanova M.**, Zh. Avramov, N. Shaban. 2019. Comparative testing of different lettuce cultivars for field spring production with november transplanting under non-woven fabric. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIII, No. 1, pp 433-438 Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art63.pdf
8. Malcheva, B., **M. Yordanova**, M. Nustorova. 2019. Influence of composting on the microbiological activity of the soil. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIII, No. 1, pp. 621-625 Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art89.pdf
9. Petrova, V., **M. Yordanova**, T. Nikolova. 2019. Evaluation of bulk density and soil water dynamics after biochar application. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXII, Issue 1, pp. 118-124, Print ISSN 2285-5785, ISSN Online 2285-5807; http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art17.pdf
10. Nikolova, T., **M. Yordanova**, V. Petrova, 2019. Influence of meteorological conditions on the production of nectar and pollen of *Cucurbita pepo* var. *Girumontia*. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 25 (No 2) pp. 310–313 ISSN 1310-0351 - print; ISSN 2534-983X – online, <https://www.agrojournal.org/25/02-13.pdf>
11. **Yordanova, M.**, Minchev, E., Borisov, R. (2018). Possibilities for small-scale composting of horticultural plant wastes. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*, Vol. LXII, pp. 637-642. Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art105.pdf>

12. Malcheva, B., **Yordanova, M.**, Borisov, R., Vicheva, T., & Nustorova, M. (2018). Dynamics of microbiological indicators for comparative study of compost variants. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXII, pp. 649-654. Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art107.pdf>

13. Nikolova. Ts., V. Petrova, **M. Yordanova**, A. Petrova., 2018. Investigation of the impact of biochar on the nectariferous qualities of the zucchini. UASVM Scientific Papers. Series D, Animal Science, Volume LXI, No. 2, pp. 213-215 Print ISSN 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260 http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art37.pdf

14. Petrova, V., **Yordanova, M.**, Stoimenov, G., 2018. Photosynthesis of Vegetables and Field Plant in Response to Biochar Treatment. JAFES Special Issue, vol.72, No2, pp.88-95, ISSN 2545-4315.

http://www.fzhn.ukim.edu.mk/jafes/VOL72_2/Symposium%20Proceedings%202017%20IV.pdf

15. Koleva, L., **Yordanova, M.**, & Dimitrov, G. (2017).Collembola Communities in Different Compost Types as Bioindicator of Substrate Quality. 2nd International Balkan Agriculture congress AGRIBALKAN 2017, May 16-18, Tekirdag/Turkey ISBN : 978-605-4265-46-6

<http://eprints.ugd.edu.mk/21438/1/Abstarct%20Book%20May%2016%2C%202017%20Turci-ja-pages-1-40%2C199.pdf>

16. **Yordanova, M.**, A. Nikolov. 2017.Influence of plant density and mulching on weed infestation in lettuce (*Lactuca sativa* var. romana Hort.), IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) Volume 10, Issue 10 Ver. I (October 2017), PP 71-76 e-ISSN: 2319-2380, p-ISSN: 2319-2372, DOI: 10.9790/2380-1010017176 <https://www.iosrjournals.org/iosr-javs/papers/Vol10-issue10/Version-1/L1010017176.pdf>

17. **Yordanova, M.**, A. Nikolov. 2017. Influence of Plant Density and Mulching on Growth and Yield of Lettuce (*Lactuca sativa* var. romana L.), International Journal of Environmental & Agriculture Research Vol.-3, Issue-10, pp 10-14, OCTOBER, 2017, ISSN 2454-1850, DOI: 10.25125/agriculture-journal-IJOEAR-OCT-2017-1 <https://ijoear.com/agriculture-journal-volume-3-Issue-10-october-2017.pdf>

18. **Yordanova, M.** 2017. Influence of different organic mulches on soil temperature during cultivation of fall broccoli (*Brassica oleracea* L. var. italica Plenk.) IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) Volume 10, Issue 10 Ver. IV (October 2017), PP 57-62 e-ISSN: 2319-2380, p-ISSN: 2319-2372, DOI: 10.9790/2380-1010045762 <https://www.iosrjournals.org/iosr-javs/papers/Vol10-issue10/Version-4/J1010045762.pdf>

19. **Yordanova M.**, Gerasimova N. 2015, Influence of Different Organic Mulches on Soil Temperature During Pepper (*Capsicum Annum* L.) Cultivation. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LIX, pp. 285-292, Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2015/art46.pdf>

20. Gerasimova N., **Yordanova M. 2015**, Effect of Mulching on Weed Infestation and Yields of Leek (*Allium Porrum* L.). Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LIX, pp. 209-214, Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580, <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2015/art31.pdf>

21. Gerasimova N., **Yordanova M. 2015**, Influence of tank mixtures of pre-emergence

herbicides on growing leeks (*Allium porrum* L.) *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. XX, 39 (2015); 41-49 COBISS.SR-ID: 219340556

22. Petrova, P., L. Koleva, E. Tsoleva, **M. Yordanova**. 2015. Influence of the composting process on nematodes in the soil substrate. Second National Youth Conference "Biological sciences for a better future", Section "Biodiversity & Ecology", Plovdiv, October 30-31, *Journal of BioScience and Biotechnology SE/ONLINE*: 313-317; ISSN/eISSN 1314-6238/1314-6246 <http://www.jbb.uni-plovdiv.bg/documents/27807/1741463/SE-2015-313-317.pdf>

23. Koleva L., **M. Yordanova**, E. Tsoleva. 2015. Nematode Communities As Indicators Of Compost Maturity And Quality. *Международный Научный Институт "Educatio" Ежемесячный научный журнал*, XI (18), 2015. *Сельскохозяйственные науки*: 129-132 *Международный Научный Институт "Educatio" Ежемесячный научный журнал*, 11 (18), 2015, ЧАСТЬ 1, *Сельскохозяйственные науки*: 129-132, ISSN 2413-5348 https://edu-science.ru/wp-content/uploads/2016/03/edu-18_p1_6-166.pdf

24. **Yordanova, M.**, and N. Shaban, 2007. Effect of Mulching on Weeds of Fall Broccoli. *The 6th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture*", Cluj-Napoca, Romania, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Horticulture*, Vol. 64 (1-2), p. 99-102

LIST OF PUBLICATIONS
of Assoc. Prof. Dr. Milena Hristova Yordanova

1. **Yordanova, M.**, and Gerasimova, N. 2016. Effect of mulching on weed infestation and yield of beetroot (*Beta vulgaris* ssp. *rapaceae* *atrorubra* Krass). *Organic Agriculture*, 2016, Volume 6, Issue 2, pp 133–138, ISSN: 1879-4238 (Print) 1879-4246 (Online), DOI <https://doi.org/10.1007/s13165-015-0122-6>

2. **Yordanova, M.**, V. Petrova, T. Nikolova, E. Tsvetkova. 2021. Potential risks of production contamination in urban agriculture. *Bulgarian Journal of Agricultural Economics and Management*. 65 (4), pp. 74-78

3. Malcheva, B., **Yordanova, M.**, V. Petrova, P. Naskova, D. Plamenov. 2020. Microbial and enzymatic degradation of carbohydrates: a comparative investigation of compost variants. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIV, No. 1, 2020, pp.425-433

4. Malcheva, B., **Yordanova, M.**, V. Petrova, P. Naskova, D. Plamenov. 2020. Influence of biochar and manure fertilization on the microbiological activity of agricultural soil. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIV, No. 2, 2020, pp. 191-198

5. **Yordanova, M.**, V. Petrova, Ts. Nikolova, 2020. The effects of biochar on the growth and yield of zucchini (*Cucurbita pepo* var. *giraumontia* Filov). *Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIV, No. 2, 2020, pp. 267-272

6. Petrova, V., **M. Yordanova**, Ts. Nikolova, E. Tsvetkova, 2020. Impact of biocarbon on agrochemical properties of soil during broccoli vegetation. 20th International multidisciplinary scientific geoconference - SGEM 2020. Conference proceedings of selected articles energy and clean technologies. ISSUE 4.2, pp.177-184

7. **Yordanova M.**, Zh. Avramov, N. Shaban. 2019. Comparative testing of different lettuce cultivars for field spring production with november transplanting under non-woven fabric. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIII, No. 1, pp 433-438 Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art63.pdf

8. Malcheva, B., **M. Yordanova**, M. Nustorova. 2019. Influence of composting on the microbiological activity of the soil. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*. Vol. LXIII, No. 1, pp. 621-625 Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art89.pdf

9. Petrova, V., **M. Yordanova**, T. Nikolova. 2019. Evaluation of bulk density and soil water dynamics after biochar application. *Scientific Papers. Series A. Agronomy*, Vol. LXII, Issue 1, pp. 118-124, Print ISSN 2285-5785, ISSN Online 2285-5807; http://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2019/issue_1/Art17.pdf

10. Nikolova, T., **M. Yordanova**, V. Petrova, 2019. Influence of meteorological conditions on the production of nectar and pollen of *Cucurbita pepo* var. *Girromontia*. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 25 (No 2) pp. 310–313 ISSN 1310-0351 - print; ISSN 2534-983X – online, <https://www.agrojournal.org/25/02-13.pdf>

11. **Yordanova, M.**, Minchev, E., Borisov, R. (2018). Possibilities for small-scale composting of horticultural plant wastes. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*, Vol. LXII, pp. 637-642. Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art105.pdf>

12. Malcheva, B., **Yordanova, M.**, Borisov, R., Vicheva, T., & Nustorova, M. (2018). Dynamics of microbiological indicators for comparative study of compost variants. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Vol. LXII, pp. 649-654. Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2018/Art107.pdf>

13. Nikolova. Ts., V. Petrova, **M. Yordanova**, A. Petrova., 2018. Investigation of the impact of biochar on the nectariferous qualities of the zucchini. UASVM Scientific Papers. Series D, Animal Science, Volume LXI, No. 2, pp. 213-215 Print ISSN 2285-5750, ISSN Online: 2393 – 2260 http://animalsciencejournal.usamv.ro/pdf/2018/issue_2/Art37.pdf

14. Petrova, V., **Yordanova, M.**, Stoimenov, G., 2018. Photosynthesis of Vegetables and Field Plant in Response to Biochar Treatment. JAFES Special Issue, vol.72, No2, pp.88-95, ISSN 2545-4315.

http://www.fzhn.ukim.edu.mk/jafes/VOL72_2/Symposium%20Proceedings%202017%20IV.pdf

15. Koleva, L., **Yordanova, M.**, & Dimitrov, G. (2017).Collembola Communities in Different Compost Types as Bioindicator of Substrate Quality. 2nd International Balkan Agriculture congress AGRIBALKAN 2017, May 16-18, Tekirdag/Turkey ISBN : 978-605-4265-46-6

<http://eprints.ugd.edu.mk/21438/1/Abstarct%20Book%20May%2016%2C%202017%20Turci-ja-pages-1-40%2C199.pdf>

16. **Yordanova, M.**, A. Nikolov. 2017.Influence of plant density and mulching on weed infestation in lettuce (*Lactuca sativa* var. romana Hort.), IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) Volume 10, Issue 10 Ver. I (October 2017), PP 71-76 e-ISSN: 2319-2380, p-ISSN: 2319-2372, DOI: 10.9790/2380-1010017176 <https://www.iosrjournals.org/iosr-javs/papers/Vol10-issue10/Version-1/L1010017176.pdf>

17. **Yordanova, M.**, A. Nikolov. 2017. Influence of Plant Density and Mulching on Growth and Yield of Lettuce (*Lactuca sativa* var. romana L.), International Journal of Environmental & Agriculture Research Vol.-3, Issue-10, pp 10-14, OCTOBER, 2017, ISSN 2454-1850, DOI: 10.25125/agriculture-journal-IJOEAR-OCT-2017-1 <https://ijoear.com/agriculture-journal-volume-3-Issue-10-october-2017.pdf>

18. **Yordanova, M.** 2017. Influence of different organic mulches on soil temperature during cultivation of fall broccoli (*Brassica oleracea* L. var. italica Plenk.) IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science (IOSR-JAVS) Volume 10, Issue 10 Ver. IV (October 2017), PP 57-62 e-ISSN: 2319-2380, p-ISSN: 2319-2372, DOI: 10.9790/2380-1010045762 <https://www.iosrjournals.org/iosr-javs/papers/Vol10-issue10/Version-4/J1010045762.pdf>

19. **Yordanova M.**, Gerasimova N. 2015, Influence of Different Organic Mulches on Soil Temperature During Pepper (*Capsicum Annuum* L.) Cultivation. Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LIX, pp. 285-292, Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580 <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2015/art46.pdf>

20. Gerasimova N., **Yordanova M. 2015**, Effect of Mulching on Weed Infestation and Yields of Leek (*Allium Porrum* L.). Scientific Papers. Series B, Horticulture, Volume LIX, pp. 209-214, Print ISSN 2285-5653, Online ISSN 2286-1580, <http://horticulturejournal.usamv.ro/pdf/2015/art31.pdf>

21. Gerasimova N., **Yordanova M. 2015**, Influence of tank mixtures of pre-emergence

herbicides on growing leeks (*Allium porrum* L.) *Acta Agriculturae Serbica*, Vol. XX, 39 (2015); 41-49 COBISS.SR-ID: 219340556

22. Petrova, P., L. Koleva, E. Tsoleva, **M. Yordanova**. 2015. Influence of the composting process on nematodes in the soil substrate. Second National Youth Conference "Biological sciences for a better future", Section "Biodiversity & Ecology", Plovdiv, October 30-31, *Journal of BioScience and Biotechnology SE/ONLINE*: 313-317; ISSN/eISSN 1314-6238/1314-6246 <http://www.jbb.uni-plovdiv.bg/documents/27807/1741463/SE-2015-313-317.pdf>

23. Koleva L., **M. Yordanova**, E. Tsoleva. 2015. Nematode Communities As Indicators Of Compost Maturity And Quality. *Международный Научный Институт "Educatio" Ежемесячный научный журнал*, XI (18), 2015. *Сельскохозяйственные науки*: 129-132 *Международный Научный Институт "Educatio" Ежемесячный научный журнал*, 11 (18), 2015, ЧАСТЬ 1, *Сельскохозяйственные науки*: 129-132, ISSN 2413-5348 https://edu-science.ru/wp-content/uploads/2016/03/edu-18_p1_6-166.pdf

24. **Yordanova, M.**, and N. Shaban, 2007. Effect of Mulching on Weeds of Fall Broccoli. *The 6th International Symposium Prospects for the 3rd Millenium Agriculture*", Cluj-Napoca, Romania, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Horticulture*, Vol. 64 (1-2), p. 99-102