

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ ТА ОСОБИСТІ ДАНІ:

українка

1982 р.н.

одружена

Електронна адреса: ustambulska@ukr.net

Робочий телефон: +380342596171

Стамбульська (Русин) Уляна Ярославівна народилась 25 вересня 1982 року в смт. Рожнятів, Рожнятівського р-ну Івано-Франківської обл. В 2000 році закінчила Рожнятівську ЗОШ I-III ступенів. У цьому ж році вступила до Прикарпатського університету ім. Василя Стефаника на природничий факультет, спеціальність «Біологія». У 2005 році завершила навчання та отримала диплом спеціаліста, кваліфікація – біолог, викладач біології. Тема дипломної роботи: «Виділення та використання чистих культур азотфіксуючих бактерій» (науковий керівник – доктор біологічних наук, завідувач кафедри біохімії природничого факультету ПНУ ім. В. Стефаника, проф. Луцак В.І.). Протягом 2005-2008 рр. навчалася в аспірантурі з відривом від виробництва за спеціальністю «Біотехнологія» при кафедрі біохімії ПНУ ім. В. Стефаника. В 2017 році захистила кандидатську дисертацію за спеціальністю 03.00.04 - біохімія на тему «Вплив симбіотичних азотфіксуючих бактерій і ксенобіотиків на фізіолого-біохімічні показники рослин гороху посівного» у спеціалізованій вченій раді Д 76.051.05 Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича Міністерства освіти і науки України (диплом ДК №043199 від 26 червня 2017 р). Науковий керівник - завідувач кафедри біохімії та біотехнології ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника, доктор біологічних наук, професор Луцак Володимир Іванович.

З 2007-2008 рр. – асистент кафедри біохімії за сумісництвом Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

З 2011-2012 рр. – провідний фахівець навчально-наукової лабораторії кафедри біохімії та біотехнології Інституту природничих наук Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.

Протягом 2012-2014 рр. – мікробіолог виробничо-технологічної лабораторії ТзОВ «Імперово Фудз», з квітня 2014 р – заступник завідувача виробничо-технологічної лабораторії ТзОВ «Імперово Фудз».

З 2015-2018 рр. старший лаборант навчальної лабораторії кафедри біохімії та біотехнології ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника». З березня 2018 р. і дотепер – провідний фахівець навчально-наукової лабораторії кафедри. Паралельно з основним місцем роботи працює за сумісництвом на посаді асистента кафедри біохімії та біотехнології. Викладає дисципліни «Вірусологія» (практичні роботи), «Мікробіологія» (лабораторні роботи), «Біотехнологія» (лабораторні роботи).

НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ:

- симбіотичні азотфіксуючі бактерії роду *Rhizobium* та їх використання;
- вільнорадикальні процеси у рослин;
- вплив пестицидів та важких металів на фізіолого-біохімічні показники рослин;

- мікроклональне розмноження рослин;

ПУБЛІКАЦІЇ:

Статті - 10

Тези - 9

Навчально-методичні праці - 2

Статті у фахових журналах:

1. **Stambulska U. Ya**, Bayliak M. M., Lushchak V. I. Chromium (VI) toxicity in legume plants: modulation effects of rhizobial symbiosis // *BioMed Research International*. 2018. Vol. 2018, Article ID 8031213, 13 pages. doi:10.1155/2018/8031213
2. **Стамбульська У. Я.**, Мосійчук Н. М. Вплив гербіциду 2,4-дихлорфеноксиоцтової кислоти та азотфіксуючих бактерій на біохімічні показники рослин гороху // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Проблеми регуляції фізіологічних функцій*. – 2015. – № 19. – С. 53–56.
3. **Стамбульська У. Я.** Вплив біхромату калію у середовищі вирощування на біохімічні показники рослин гороху // *Вісник Одеського національного університету. Біологія*. – 2015. – Т. 20, № 2 (37) – С. 42–48.
4. **Стамбульська У. Я.** Вплив біхромату калію на фізіолого-біохімічні показники рослин гороху // *Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Проблеми регуляції фізіологічних функцій*. – 2015. – № 18. – С. 64–68.
5. **Stambulska U. Ya.**, Lushchak V. I. Efficacy of symbiosis formation by pea plants with local Western Ukrainian strains of *Rhizobium* // *The Journal of Microbiology Biotechnology and Food Sciences* – 2015. – Vol. 5, N. 2. – P. 92–98.
6. **Стамбульська У. Я.**, Луцак В. І. Хемотаксис *Rhizobium leguminosarum* *bv. viciae* до органічних речовин // *Мікробіологічний журнал*. – 2009. – Т. 71, №3. – С. 47–53.
7. **Стамбульська У. Я.**, Луцак В. І. Вплив місцевих штамів *Rhizobium leguminosarum* *bv. viciae* на рослини гороху посівного // *Сільськогосподарська мікробіологія: Міжвідомчий тематичний науковий збірник*. – 2008. – №. 7. – С. 131–137.
8. **Стамбульська У. Я.**, Луцак В. І. Вплив бактерій роду *Rhizobium* на концентрацію пігментів і крохмалю в рослин гороху // *Мікробіологія і біотехнологія*. – 2008. – № 3. – С. 89–94.
9. **Русин У. Я.**, Луцак В. І. Ефективність утворення бобово-ризобіального симбіозу бульбочковими бактеріями, виділеними з ґрунтів Прикарпаття // *Агроекологічний журнал*. – 2008. – Спец. вип. – С. 208–211.
10. **Господарьов Д.**, **Мандрик С.**, **Русин У.**, **Паньків Л.** Вплив іонів заліза на показники оксидативного стресу і активність антиоксидантних ферментів у дріжджів *Saccharomyces cerevisiae* // *Вісник Прикарпатського університету. Біологія*. – 2003. – Вип. 3. С. 137–144.

Тези доповідей:

1. Стамбульська У. Я. Виділення та ідентифікація симбіотичних азотфіксуючих бактерій гороху з ґрунтів Прикарпаття / У. Я. Стамбульська: матеріали міжнародної науково-практ. конф. [„Наука та сучасність”], (Київ, 22 берез. 2011 р.) – Київ, 2011. – С. 70–75.
2. Стамбульська У. Я. Вплив бульбочкових бактерій *Rhizobium leguminosarum* bv. *viciae* на морфометричні показники рослин гороху / У. Я. Стамбульська: матеріали IV міжнарод. науково-практ. конф. [„Біотехнологія. Наука. Освіта. Практика”], (Дніпропетровськ, 11-13 листоп. 2008 р.) – Дніпропетровськ, 2008. – С. 147–148.
3. Русин У. Я. Хемотаксис бульбочкових бактерій гороху посівного до органічних речовин / У. Я. Русин, В. І. Луцак: матеріали II міжнарод. наук. конф. молодих учених [„Біологія: від молекули до біосфери”], (Харків, 19-21 листоп. 2007 р.) – Х.: ХНУ ім. В. Каразіна, 2007. – С. 380–381.
4. Русин У. Я. Вплив бактерій роду *Rhizobium* на морфологічні показники рослин *Pisum sativum* L. / У. Я. Русин, В. І. Луцак: матеріали III міжнарод. конф. студ. і аспір. [„Молодь і поступ біології”], (Львів, 23–27 квітн. 2007 р.) – Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2007. – С. 365–366.
5. Русин У. Я. Виділення та використання культур бульбочкових бактерій з бобових рослин Івано-Франківської області / У. Я. Русин, В. І. Луцак: матеріали III міжнарод. наук. конф. [“Фактори експериментальної еволюції організмів”], (Алушта, 25–28 верес. 2006 р.) – К. : Логос, 2006. – С. 636–638.
6. Русин У. Я. Виділення та оцінка ефективності бульбочкових бактерій з бобових рослин Івано-Франківської області / У. Я. Русин, В. І. Луцак: матеріали міжнарод. наук. конф. [„Мікробні біотехнології”], (Одеса, 11-15 верес. 2006 р.) – Одеса : Астропринт, 2006. – С. 95.
7. Русин У. Я. Вплив етанолу на активність антиоксидантних ферментів у *Saccharomyces cerevisiae* / У. Я. Русин: матеріали I міжнар. конф. студ. і аспір. [„Молодь і поступ біології”], (Львів, 5 трав. 2005 р.) – Львів : ЛНУ ім. І. Франка, 2007. – С. 9.
8. Gospodaryov D. The effect of iron on catalase and superoxide dismutase activities in yeast *Saccharomyces cerevisiae* / D. Gospodaryov, L. Pankiv, U. Rusyn, S. Mandryk: First Ukrainian Congress for Cell Biology, Lviv, 2004. – P. 68.
9. Русин У. Я. Вплив іонів заліза на активність антиоксидантних ферментів у *Saccharomyces cerevisiae* / У. Я. Русин: матер. 73 міжвуз. студ. наук. конф. – Івано-Франківськ, 2004. – С. 80.

Навчально-методичні праці:

1. Методичні вказівки до проведення лабораторних занять з курсу «Сучасна експериментальна біологія» / Укладачі: Абрам О.Б., Мосійчук Н.М.,

Стамбульська У.Я., Дрогомирецька І.З. / під заг. ред. О.Б. Абрата // Методичні вказівки. – Видавництво ПП Голіней О., 2017. – 32 с.

2. Методичні вказівки до проведення лабораторних занять з курсу «Дивовижний світ живого: від теорії до експерименту» / Укладачі: Мосійчук Н.М., Байляк М.М., Абрата О.Б., Господарьов Д.В., Стамбульська У.Я., Дрогомирецька І.З. / під заг. ред. Н.М. Мосійчук // Методичні вказівки. – Видавництво ПП Голіней О., 2017. – 22 с.