

ГЕРАСИМЧУК ГАЛИНА АНДРІЇВНА

e-mail: galinagerra@gmail.com

Біографічна довідка Народилась 7 лютого 1974 року в селі Корсині Рожищенського району Волинської області. У 1993 році закінчила Ковельський машинобудівний технікум, де здобула кваліфікацію техника-технолога за спеціальністю «Обробка матеріалів на верстатах і автоматичних лініях», у 1997 році - технологічний факультет Луцького індустріального інституту та отримала кваліфікацію інженера-механіка за спеціальністю «Технологія машинобудування», а у 1998 році закінчила Луцький державний технічний університет і отримала кваліфікацію магістра за спеціальністю «Машини і технологія пакування». У 2009 році здобула другу вищу освіту за спеціальністю «Комп'ютерні системи та мережі» та здобула кваліфікацію спеціаліста з комп'ютерних систем.

Освіта: повна вища.

Нагороджена: почесними грамотами та подяками університету.

Наукові інтереси: комп'ютерне моделювання та технології в машинобудуванні, управління проектами.

Науково-педагогічна діяльність: Свою науково-педагогічну діяльність розпочала з лютого 2004 року в Луцькому інституті розвитку людини Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна» на посаді викладача кафедри комп'ютерних технологій. За трудову діяльність обіймала посаду інженера комп'ютерного центру, працювала на державній службі. А з вересня 2007 року і по теперішній час працює на посаді доцента кафедри прикладної механіки Луцького національного технічного університету. В 2018 році почала працювати на посаді викладача спеціальних дисциплін в Технічному коледжі Луцького НТУ.

Кандидат технічних наук з 2011 року та доцент кафедри комп'ютерного проектування верстатів та технологій машинобудування з 2012 року.

За педагогічний період роботи є автором та співавтором більше 100 наукових праць та 7 патентів України на винаходи. Має опубліковано більше 30 навчально-методичних праць, з яких два електронні навчальні посібники та дві монографії.

Навчальні дисципліни: технологічна оснастка, спецтехнології в машинобудуванні, проектування верстатного оснащення, управління проектами.

Знання мов: українська, російська.

Монографії:

1. Герасимчук Г.А. Основи розробки робочих органів комбінованих систем коренезбиральних машин: Монографія / [Г.А. Герасимчук, В.М. Барановський, А.Ю. Виговський, М.В. Потапенко, О.Ю. Скальський]. – К.: Аграр Медіа Груп, 2016. – 286 с.

2. Підвищення технологічних показників якості роботи робочих органів гичкозбиральних машин: монографія / [М.В. Смаль, В.М. Барановський, О.О.

Герасимчук, О.В. Дзюбинська, Г.А. Герасимчук]. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 212 с.

Посібники:

1. Герасимчук Г.А. Спецтехнології в машинобудуванні: електронний навч. посібн. Луцьк: ЛНТУ, 2014. Затверджено науково-методичною радою Луцького НТУ, протокол №10 від 17 червня 2014р.

2. Герасимчук Г.А. Управління проектами в машинобудуванні: електронний навч. посібн. Луцьк: ЛНТУ, 2019. Затверджено навчально-методичною радою Луцького НТУ, протокол №9 від 19 травня 2019р.

Статті у наукових фахових виданнях:

1. Герасимчук Г.А. Автоматизація розрахунку розмірних ланцюгів у проектуванні технологічних комплексів за допомогою Pro/ENGINEER / Г.А. Герасимчук, Р.Г. Редько, О.О. Герасимчук, О.Ю. Повстяной // // Науковий журнал «Технологічні комплекси». – Луцьк: ЛНТУ, 2012. – №1,2(5,6) – С.91-96.

2. Герасимчук Г.А. Аналіз процесу видалення гички з елементами комп'ютерного моделювання / Г.А. Герасимчук // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. Міжвузівський науковий збірник. - №9.- Луцьк, 2012. - С.27 – 31.

3. Дзюбинська О.В., Смаль М.В, Герасимчук Г.А. Особливості вибору схеми віброабразивної обробки плоских сталевих деталей // Наукові нотатки. – Луцьк : ЛНТУ, 2015. – Вип. 50. – С. 56 – 60.

4. І.С. Стельмах, Г.А. Герасимчук, В.М. Барановський. Перспективи використання методу плазмового зварювання для відновлення культиваторних лап// Наукові нотатки. – Луцьк : ЛНТУ, 2015. – Вип. 51. – С. 182 – 186.

5. Човнюк Ю.В., Герасимчук Г.А., Гуменюк Ю.О. Визначення оптимальної форми розпушувальної лапи культиватора // Наукові нотатки. – Луцьк: ЛНТУ, 2016. – Вип. 54. – С. 356 – 366.

6. Herasymchuk H., Chovnyuk Y., Gumeniuk Y. MECHATRONIC'S DEVICES OF ROBUST MECHANICAL SYSTEMS: PARAMETER IDENTIFICATION AND VIBRATION CONTROL // Наукові нотатки. – Луцьк : ЛНТУ, 2017. – Вип. 58. – С. 69 – 77.

Статті у закордонних виданнях:

1. Барановский В.Н., Пидгурский Н.И., Герасимчук Г.А. Функциональная математическая модель процесса работы адаптированной корнеуборочной машины.// Материалы Междунар. науч.-техн. конф. (Минск, 21–22 октября 2015 г.). В 2 т. Т. 1. / РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по механизации сельского хозяйства» ; редколлегия: П. П. Казакевич (гл. ред.), С. Н. Поникарчик. – Минск : НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства, 2015. – С. 68 – 76.

2. Гуменюк Ю.О., Човнюк Ю.В., Герасимчук Г.А. Аналіз поздовжніх коливань коренеплоду при його вібраційному викопуванні бурякозбиральними машинами в уточненій постановці.// Proceedings of the III International Scientific and Practical Conference "Science and Education - Our Future". (November 29 – 30, 2016, Ajman, UAE). / MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC EDITION. – Ajman: Publishing office ROStranse Trade F Z C company, № 12(16), December 2016 – T.1 – С. 34 – 39. ISSN 2413-1032.

Статті у виданнях, що входять у наукометричні бази Scopus, Web of Science:

1. Herasymchuk H. A., Baranovsky V. M., Herasymchuk O. O., Pastushenko A.S. ANALYTICAL RESEARCH RESULTS OF THE COMBINED ROOT DIGGER. INMATEH - Agricultural Engineering vol. 54. no.1. 2018. Bucharest. p. 63-73. (ELSEVIER /SciVerse SCOPUS. e-ISSN: 2068 – 2239 pISSN: 2068 – 4215)

Патенти:

2. Пат. 19526 Україна, МКИ7 А 01 Д 25/04. Пристрій для викопування коренеплодів / В.М. Барановський, М.Р. Паньків, Г.А. Герасимчук, С.А. Маранда; заявник і власник Національний аграрний університет. – № у 2006 07381; заявл. 03.07.2006; опубл. 15.12.2006, Бюл. № 12.

3. Пат. 44747 Україна, МПК7 А 01 Д 25/04. Пристрій для викопування коренеплодів / М.Р. Паньків, В.М. Барановський, Г.А. Герасимчук, В.Ю. Рамш; заявник і власник Тернопільський державний технічний університет ім. Івана Пулюя. – № у 2009 05065; заявл. 22.05.2009; опубл. 12.10.2009, Бюл. № 19.

4. Пат. 62598 Україна, МПК А 01 Д 25/04. Пристрій для викопування коренеплодів /, В.М. Барановський, М.І. Підгурський, М.Р. Паньків, Г.А. Герасимчук; заявник і власник Тернопільський національний технічний університет ім. Івана Пулюя. – № у 2010 14801; заявл. 10.12.2010; опубл. 12.09.2011, Бюл. № 17.

5. Пат. 66680 Україна, МКИ7 А 01 Д 25/04. Комбінований копач коренеплодів / Барановський В.М., Підгурський М.І., Герасимчук Г.А, Паньків М.Р.; заявник і власник Тернопільський національний технічний університет.– №у 201108202; заявл. 30.06.2011.; опубл. 10.01.2012. Бюл. № 1.

6. Пат. 76009 Україна, МПК А 01 Д 25/04. Комбінований копач коренеплодів / Барановський В.М., Підгурський М.І., Герасимчук Г.А, Паньків М.Р., Паньків В.Р.; заявник і власник Тернопільський національний технічний університет.– №у 201205533; заявл. 07.05.2012.; опубл. 25.12.2012. Бюл. № 24.

7. Патент України, МПК А 01 Д 25/04. Комбінований копач коренеплодів цикорію/ Барановський В.М., Скальський О.Ю., Паньків М.Р., Герасимчук Г.А., Паньків В.Р.; опубл. 16.05.2016. Рішення на видачу деклараційного патента на корисну модель №9887/ЗУ/16 від 16.05.2016р.

8. Патент України, МПК А 01 Д 33/08. Комбінований очисник вороху коренеплодів цикорію/ Барановський В.М., Потапенко М.В., Паньків М.Р., Герасимчук Г.А.; опубл. 10.10.2017. Рішення на видачу деклараційного патента на корисну модель №119844 від 10.10.2017р.

Посилання на профілі:

Google Scholar:

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=EHbUsVsAAAAJ&hl=uk>

Researchgate.net:

<https://independent.academia.edu/GalinaGerasimchuk>

Academia.edu:

https://www.researchgate.net/profile/Galina_Gerasimchuk