

**Показники, що визначають кваліфікацію  
д.т.н., проф. Поліщука О.С. за 2016-2020 рр.**

<p>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Yakymchuk D., Dzyundzya O., Burak V., Shvets I., Shvets Yu., Myrhorodska N., Polishchuk O., Karneyenka D., Krasner S.. Economic efficiency of textile materials cutting designer costumes of hospitality facilities / <i>Fibres and Textiles</i>, 2018. – №4. – P.90-93.</li><li>2. Landowski, B., Mušlewski, L., Pajł K, M., Polishchuk, O. Method for initial assessment of unit costs of public city transport means operation. <i>MATEC Web of Conferences</i>. 2018.</li><li>3. Mušlewski L., Knopik L., Landowski B., Polishchuk O. Analysis of assessment criteria for selected systems of transport means operation. <i>MATEC Web of Conferences</i>. 2018.</li><li>4. Musiał J., Wilczarska J., Polishchuk Oleh, Ramskyi.A. Expploring the effectiveness of using devices that follow the Sun. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Bydgoszcz, Poland, Vol. 302, No. 01017, 2019. eISSN:2261-236X. (Web of Science)</li><li>5. Mušlewski Ł., Zinko R., Polishchuk Oleh. Principles of Formation of a Vehicie's Remote Diagnostics. <i>MATEC Web of Conferences</i>. Bydgoszcz, Poland, Vol. 302, No. 01019, 2019. eISSN:2261-236X. (Web of Science)</li><li>6. Matysiak W., Tański T., Smok W., Polishchuk O. Synthesis of hybrid amorphous crystalline SnO2 1D nanostructures: investigation of mor-phology, structure and optical properties. <i>Scientific Reports</i>, 2020.-№ 10(1), 14802 . (Scopus)</li><li>7. Matysiak W., Tański T., Smok W., Polishchuk O. Thin SnO2 films manu-factured via the sol-gel and electrospinning methods. <i>Archives of Metal-lurgy and Materials</i>. 2020, № 65(2), pp. 761-765 . (Scopus).</li><li>8. 1. Kushevskiy N., Yakymchuk O., Romanenko R., Polishchuk O. Development of innovative technologies for design-formation of women's hats from fabric in lawe. <i>Fibres and Textiles</i>. 2020. №3. P.103-110. (Scopus).</li><li>9. Polishchuk Oleh, Zozulia Petro, Polishchuk Andrii, Maidan Pavlo, Skyba Mykola, Kostyuk Nazar, Kravchuk Andrii and Kravchuk Olha. Development and research of equipment for processing of granulated polymeric materials via 3d printing for the needs of light industry. <i>Fibres and Textiles</i>. 2020. №4.P.75-80.</li><li>10. Skyba Mykola, Polishchuk Oleh, Neimak Vitalii, Romanets Taras, Polishchuk Andrii, Lisevych Svitlana and Luchynskyi Maksym. Analysis of force interaction between puncheon's working tool and metal fittings at the stage of deformation of puncheon's last conic part. <i>Fibres and Textiles</i>. 2020. №4.P.102-105.</li></ol>
<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Зозуля П.Ф., Поліщук О.С., Поліщук А.О. Перспективи застосування 3D-друку в легкій промисловості // <i>Вісник Хмельницького національного університету</i>. - 2017. - №4. - С.102-104.</li><li>2. Поліщук О.С., Зозуля П.Ф., Поліщук А.О. Узагальнена класифікація філаментів для 3D-друку // <i>Вісник Хмельницького національного університету</i>.</li></ol>

- 2017. - №6. – С.51-59.
3. Данко В.М., Смутко С.В., Поліщук О.С. Розробка конструкції трекерної системи для сонячних панелей/ Вісник Хмельницького національного університету. 2017. - №1. - С. 232-235.
4. Неймак В.С., Поліщук О.С., Воронін Г.Ф., Романець Т.П. Числові дослідження зубчато-важільного механізму приводу пазових голок основов'язальних машин за допомогою пакету ПРАНС-ПК / Вісник Хмельницького національного університету. 2017.. - №1. - С.10-13.
5. Місяць В.П., Кулік Т.І., Поліщук О.С., Лісевич С.П. Аналітичні дослідження роботи шнекового пристрою для пресування кави /Вісник Хмельницького національного університету серія. 2018. №2. С.56-64.
6. Поліщук О.С. Кармаліта А.К., Бурмістенков О.П. Полімерні матеріали для виробництва виробів легкої промисловості та їх фізико-механічні властивості / Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки, 2018. – №2. – С. 134-140.
7. Поліщук О. С. Процес передачі енергії при ударному виконанні операцій легкої промисловості / Наукові нотатки, 2018. – №63. – С. 163-171.
8. Поліщук О. С. Пресове обладнання з підвищеними енергетичними характеристиками для виконання операцій вирубування та перфорації деталей взуття в легкої промисловості / Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки, 2018. – №4. – С. 22-29.
9. Поліщук О. С. Руйнування взуттєвих та швейних матеріалів ударом / Наукові нотатки, 2018. – №64. – С. 149-158.
10. Поліщук О.С., Кармаліта А.К., Бурмістенков О.П. Дослідження пристрою з електромагнітним приводом для виконання операцій маркування та клеймування деталей одягу та взуття // Вісник Херсонського національного технічного університету, 2018. – №4. – С. 277-288.
11. Поліщук О.С., Бурмістенков О.П., Кармаліта А.К., Солодева Л.В. Аналіз механічних моделей і аналітичних залежностей для опису матеріалів для виробництва виробів легкої промисловості // Збірник наукових праць Військового інституту Київського національного університету імені Т. Шевченка, 2018. – Вип. №62. – С. 57-66.
12. Поліщук О. С. Експериментальне дослідження процесу різання взуттєвих матеріалів / Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки, 2019. – №1. – С.17-26.
13. Білий Л.А., Поліщук О.С., Шпак О.Л., Лісевич С.П. Аналіз періодичних процесів електроенергетичних пристроїв на основі матриці переходу станів. Вісник НТУ "Харківський політехнічний інститут". Серія: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії.: Зб.наук.праць. -Харків: НТУ "ХПІ". 2019. - №4. – С.111-116.
14. Зозуля П.Ф., Поліщук О.С., Неймак В.С., Поліщук

	<p>А.О. Застосування технології 3D-друку у взуттєвій промисловості. Наукові нотатки. Луцький національний університет. Випуск №67. - 2019. - С.48-52.</p> <p>15. Білий Л.А., Поліщук О.С., Лісевич С.П., Поліщук А.О. Ферорезонансні режими роботи синхронних машин / Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія «Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії». – Х.: НТУ «ХПІ», 2020. - №3. – С.51-56.</p> <p>16. Мельниченко А.О., Рубанка М.М., Місяць В.П., Поліщук О.С. Удосконалення машини УММ-5 для визначення механічних характеристик конструкційних матеріалів. / Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки, 2020. – №6. – С.93-100.</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p>	<p>1. Поліщук О. С. Електромеханічне пресове обладнання на підприємствах легкої промисловості: монографія. – Хмельницький: Видавництво PolyLux, 2018. – 285 с.</p>
<p>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</p>	<p>Наукове керівництво здобувачем.  Неймак В.С. Наукова спеціальність «Машини легкої промисловості». Диплом кандидата наук ДК052699, 20.06.19</p>
<p>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</p>	<p>1. Участь у міжнародному проекті в рамках програми Erasmus+ staff mobility for teaching (Poland, UTP University of Science and Technology in Bydgoszcz, 2017).</p> <p>2. Участь у міжнародному проекті в рамках програми International Visegrad Fund (Silesian University of Technology, Gliwice, Poland, Khmelnytskyi National University, Ukraine).</p> <p>3. Participation in the qualification enhancement programme for the professors of higher educational establishments entitled as “State and prospects of power efficiency” organized by UTP University of Science and Technology (Bydgoszcz, Poland) in the period between the 28 of February and the 07 of July 2019.</p>
<p>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;</p>	<p>1. Голова експертної комісії у Калинівському технологічному технікумі підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050210 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств текстильної та легкої промисловості». Наказ МОН України від 30.03.2016 р. №567-и (з 04.04.2016 по 06.04.2016 р.).</p> <p>2. Голова експертної комісії у Технічному коледжі Луцького національного технічного університету підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки». Наказ МОН України від 20.02.2017 р. №300-А (з 22.02.2017 по 24.02.2017 р.).</p> <p>3. Голова експертної комісії у Новоград-Волинському промислово-економічному технікумі підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів». Наказ МОН України від 07.06.2017 р. №1060-А (з 19.06.2017 по 21.06.2017 р.).</p> <p>4. Голова експертної комісії у Державному вищому</p>

навчальному закладі «Харківський коледж текстилю та дизайну» підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050210 «Обслуговування та ремонт обладнання підприємств текстильної та легкої промисловості». Наказ МОН України від 23.11.2017 р. №1302-А (з 06.12.2017 по 08.12.2017 р.).

5. Голова експертної комісії в Електромеханічному коледжі Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05050202 «Обслуговування верстатів з програмним управлінням і робототехнічних комплексів». Наказ МОН України від 10.01.2018 р. №034-А (з 24.01.2018 по 26.01.2018 р.).

6. Голова експертної комісії у Харківському державному політехнічному коледжі підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.05070205 «Обслуговування та ремонт електроустаткування автомобілів і тракторів». Наказ МОН України від 24.01.2018 р. №077-А (з 13.03.2018 по 15.03.2018 р.).

7. Член експертної комісії у Київському національному університеті технологій та дизайну проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Машинобудування» зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти. Наказ МОН України від 18.06.2018 р. №1275-и (з 25.06.2018 по 27.06.2018 р.).

8. Член експертної комісії у Київському національному університеті технологій та дизайну проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Електромеханіка» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти. Наказ МОН України від 19.09.2018 р. №1461-л (з 24.09.2018 по 26.09.2018 р.).

9. Член експертної комісії у Херсонському національному технічному університеті проведення первинної акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії» зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Наказ МОН України від 28.11.2018 р. №2254-л (з 12.12.2018 по 14.12.2018 р.).

10. Голова експертної комісії у ВСП Агротехнічний коледж Уманського НУС підготовки молодших спеціалістів зі спеціальності 5.14010201 «Обслуговування та ремонт електропобутової техніки». Наказ МОН України від 07.12.2018 р. №2707-л (з 17.12.2018 по 19.12.2018 р.).

11. Голова експертної комісії у Морехідному коледжі технічного флоту Національного університету «Одеська морська академія» з підготовки молодших спеціалістів за освітньо-професійною програмою «Експлуатація електрообладнання та автоматики суден» зі спеціальності 271 «Річковий та морський

	транспорт». Наказ МОН України від 17.02.2020 р. №69-л (з 18.02.2020 по 20.02.2020 р.).
8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник Хмельницького національного університету» зареєстрованого Міністерством України у справах преси та інформації (свідectво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серія КВ № 9722 «Технічні науки» від 29 березня 2005 року).
9) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру «Мала академія наук України»; участь у журі олімпіад чи конкурсів «Мала академія наук України»;	Участь у журі II-го етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Хмельницького територіального відділення Малої академії наук України, відділення технічних наук, секції «Електроніка та приладобудування», «Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження» 2020 рік. Участь у журі II-го етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Хмельницького територіального відділення Малої академії наук України, відділення технічних наук, секції «Науково-технічна творчість та винахідництво», «Інформаційно-телекомунікаційні системи та технології», «Авіа- та ракетобудування і робототехніка», «Екологічно безпечні технології та ресурсозбереження», «Електроніка та приладобудування», «Матеріалознавство», «Технологічні процеси та перспективні технології», 2021 рік.
10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	Завідувач кафедри машин і апаратів, електромеханічних та енергетичних систем.
11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	Офіційний опонент. Поповіченко С.А. Розробка магазинного завантажувального пристрою взуттєвих машин. Дисертація на здобуття ступеня кандидата технічних наук. Київський національний університет технологій та дизайну. 2016р. Офіційний опонент. Первая Н.В. Розвиток наукових основ технології виробництва натуральних шкір для взуття людей похилого віку. Дисертація на здобуття ступеня доктора технічних наук. Київський національний університет технологій та дизайну. 2020р. Член спеціалізованої Вченої ради Д 26.102.02. Київський національний університет технологій та дизайну Член спеціалізованої Вченої ради Д 70.052.02.

<p>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення</p>	<p>Хмельницький національний університет.</p> <p>1. Патент на корисну модель 142922 UA, МПК (2020.01) B29C 48/00 B29C 48/505 (2019.01). Екструдер для перероблення полімерних матеріалів / Зозуля П.Ф., Поліщук А.О., Поліщук О.С.;— № u 2019 09761; заявл. 12.09.2019; опубл. 10.07.2020, Бюл. № 13.</p> <p>2. 1. Патент на корисну модель 145689 UA, МПК H02K 41/02 (2006.01). Лінійний електричний двигун постійного струму / Косенков В.Д., Поліщук О.С., Поліщук А.О.;— № u 2020 05088 ; заявл. 05.08.2020; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 24.</p>
<p>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<p>1. Вступ до фаху: методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни та виконання практичних робіт для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / А.М.Залізецький, В.І.Мельник, О.С.Поліщук, С.П.Лісевич. – Хмельницький: ХНУ, 2019. – 178 с.</p> <p>2. Методологія та організація наукових досліджень: методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу для студентів спеціальностей «Галузеве машинобудування» та «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Хмельницький : ХНУ, 2019. – 42 с. Сертифікат №64e/19</p> <p>3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Електричні апарати»./ С.Л. Горященко, О.М. Синюк, В.І. Онофрійчук, О.С. Поліщук О.С., О.Г. Тимошук.// Хмельницький, ХНУ, 2019 – 61 с. Сертифікат №55e/19.</p>
<p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі</p>	<p>1. Голова оргкомітету Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності "Обладнання легкої промисловості", Хмельницький національний університет.</p> <p>2. Голова оргкомітету Міжнародного мистецького фестивалю «Синергія», (Хмельницький національний університет (Україна), Технологічно-Природничий університет в Бидгощі (Польща)).</p> <p>3. Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком «Відновлювальні джерела енергії». Протокол №14 від 28.12.17. Затверджено НТР Хмельницького національного університету.</p>

організаційного комітету, суддівського корпусу;	
16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	Президент ГО «Українське товариство теплових насосів і зберігання енергії».
18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	Договір про надання послуг №01/01-2019 ТОВ «Екоальт» від 02.01.2019р. Договір про надання послуг №01/01-2020 ТОВ «Екоальт» від 02.01.2020р.