

Показники, що визначають кваліфікацію викладача Поліщука А.О. за 2016-2021 р.р.

<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>	<p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p>
<p>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</p>	<p>1. Зозуля П.Ф., Поліщук О.С., Поліщук А.О. Перспективи застосування 3D-друку в легкій промисловості // Вісник Хмельницького національного університету. - 2017. - №4. - С.102-104.</p> <p>2. Поліщук О.С., Зозуля П.Ф., Поліщук А.О. Узагальнена класифікація філаментів для 3D-друку // Вісник Хмельницького національного університету. - 2017. - №6. – С.51-59.</p> <p>3. Зозуля П.Ф., Поліщук О.С., Неймак В.С., Поліщук А.О. Застосування технології 3D-друку у взуттєвій промисловості. Наукові нотатки. Луцький національний університет. Випуск №67. - 2019. - С.48-52.</p> <p>4. В.П. Місяць, О.В. Місяць, М.Є. Скиба, П.Ф. Зозуля, А.О. Поліщук Математичне моделювання пристрою для попереднього розрізання тари з поліетиленерефлаталу під час завантаження в роторні дробарки // Вісник Хмельницького національного університету. Серія : Технічні науки. – 2018. – №6 (267), Т. 2. – С.34-38.</p> <p>5. 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>6. Білий Л.А., Поліщук О.С., Лісевич С.П., Поліщук А.О., Лучинський М.А. Порівняльний аналіз методів розрахунку періодичних процесів нелінійних електромеханічних систем. / Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки, 2021. – №1. – С.93-96.</p>
<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</p>	<p>1.Kruszelnicka W., Mroziński A., Polishchuk O., Polishchuk A. Monitoring of photovoltaic installation with electric energy storage. Actual problem of modern science. Monograph: editor by Musial J., Polishchuk O., Sorokaty R. Bydgoszcz, Poland, - 2017. - P.781-792.</p> <p>2. Polishchuk O., Polishchuk A., Pyshcheniuk N. Device with two-coordinate movement system for impact perforation and marking of parts and products. <i>Projektowanie Mechatroniczne Zagadnienia Wybrane</i>.</p>

	Praca zbiorowa pod redakcją Michała Mańka/ AGH Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica, 2018. – S.219-226.
5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	1. Участь у міжнародному проекті в рамках програми Erasmus+ mobility (Poland, UTP University of Science and Technology in Bydgoszcz, for the period 20.02.2017 – 03.07.2017).
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;	1. Експерт з акредитації освітніх програм. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти. 11.10.19. Сертифікат (https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/0fd4b3b883ff49658cb4ceb8f76cf71a). 2. Член експертної групи для проведення експертизи освітньої програми «Комп’ютерна механіка (ID у ЄДЕБО 24929 у Сумському державному університеті Наказ НАЗЯВО від 14.11.2019 р. №105-Е (з 25.11.2019 по 27.11.2019 р.). 3. Член експертної групи для проведення експертизи освітньої програми «Магістральні електричні мережі: управління, експлуатація та розвиток» (ID у ЄДЕБО 23172 у Харківському національному університеті міського господарства імені О.М. Бекетова Наказ НАЗЯВО від 21.11.2019 р. №183-Е (з 04.12.2019 по 06.12.2019 р.). 4. Член експертної групи для проведення експертизи освітньої програми «Системи кондиціонування і вентиляції повітря» (ID у ЄДЕБО 39242) в Одеській національній академії харчових технологій. Наказ НАЗЯВО від 23.04.20р. №708-Е (з 04.05.2020 по 06.05.20р.).
12) наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення	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.;— № у 2019 09761; заявл. 12.09.2019; опубл. 10.07.2020, Бюл. № 13. 2. 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.;— № у 2020 05088 ; заявл. 05.08.2020; опубл. 28.12.2020, Бюл. № 24.
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	Керівництво студентом Грудініним В.І., що зайняв призове місце (диплом III-го ступеня) на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка» 2020/2021, Луцький національний технічний університет.

<p>культурно-мистецьких проєктів; 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 організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	
<p>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зозуля П.Ф., Поліщук А.О., Поліщук О.С. Дослідження матеріалів зміцнених шаром полімерів з використанням пристроїв для 3D-друку. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції молодих учених та студентів «Електромеханічні та інформаційні системи», присвячена 90-й річниці заснування Київського національного університету технологій та дизайну (21 квітня 2020р.), м.Київ. С.85-87. 2. Зозуля П.Ф., Поліщук А.О., Лісевич С.П., Поліщук О.С. Розробка та дослідження пристрою для переробки полімерних матеріалів методом 3D-друку Міжнародна науково-технічна конференція з проблем вищої освіти і науки ТК-2020 «Прогресивні напрямки розвитку технологічних процесів» (2-4 червня 2020), м.Луцьк. С.85-87. 3. Поліщук А.О., Скиба М.Є., Поліщук О.С. Автоматизація процесів лазерної різки і зварювання матеріалів у легкій промисловості з використанням роботів-маніпуляторів. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Мехатронні системи: інновації та інжиніринг» до 90-річчя Київського національного університету технологій та дизайну (22 жовтня 2020р.). м.Київ. С.58-59. 4. Поліщук А.О., Скиба М.Є., Поліщук О.С., Лісевич С.П. Робот-маніпулятор з функцією 3D-друку для виконання операцій легкої промисловості. Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-практичної конференції «Приладобудування та метрологія: Сучасні проблеми, тенденції розвитку» (29-30 жовтня 2020). м.Луцьк. С.71-72. 5. Зінько Р. В., Поліщук О. С., Поліщук А. О. Формування компоновки електромобіля-таксі. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Стан та перспективи розвитку міського електричного транспорту». (14-16 квітня 2021). м. Харків. С.167-169. 6. Polishchuk O.S., Skyba M.E., Polishchuk A.O., Lisevich S.P. Perspectives creation equipment for manufacturing of monofilament for 3D printing. Збірник тез доповідей XX міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених

	<p>«Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (28-29 квітня 2021). м. Київ. С.119-122.</p> <p>7. Кармаліта А.К., Поліщук А.О. Стан та перспективи застосування промислових роботів в легкій промисловості. Збірник тез доповідей XX міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Ресурсоенергозберігаючі технології та обладнання» (28-29 квітня 2021). м. Київ. С.123-126.</p> <p>8. Білий Л. А., Поліщук О. С., Лісевич С. П., Поліщук А. О. Порівняльний аналіз методів розрахунку періодичних процесів нелінійних електромеханічних систем. Proceedings of VII International Scientific and Practical Conference «Science and education: problems, prospects and innovations» (1-3 April 2021). CPN Publishing Group, Kyoto, Japan. 2021. – P.286-291.</p>
<p>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;</p>	<p>Член ГО «Українське товариство теплових насосів і зберігання енергії». Довідка №9 від 25.03.18 р.</p>
<p>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.</p>	<p>Договір про надання послуг №02/01-2019 ТОВ «Екоальт» від 02.01.2019р.</p> <p>Договір про надання послуг №02/01-2020 ТОВ «Екоальт» від 02.01.2020р.</p>