

Показники, що визначають кваліфікацію працівника проектної групи спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

| Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності | Перелік |
|---|---|
| Шендрик Сергій Олексійович | |
| <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> | <p>Scopus:</p> <ol style="list-style-type: none"> Fedosova I., Levytska T., Shendryk S. Shendryk V., Vereskun M. Using a Chaos Generator to Achieve Cryptographic Strength Parameters Close to Absolutely Stable Ciphers. <i>New Technologies, Development and Application III</i>, Springer, Cham, pp 454-461. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-46817-0_52 S. Tymchuk, S. Shendryk, V. Shendryk, A. Panov, A. Kazlauskaitė T. Levytska. Decision-making Model at the Management of Hybrid Power Grid. <i>Information and Software Technologies, 2020</i>, Springer International Publishing AG, 15-17 october 2020, Pages 60-71. https://www.springerprofessional.de/en/decision-making-model-at-the-management-of-hybrid-power-grid/18459620 S. Tymchuk, V. Shendryk, I. Abramenko, A. Kazlauskaitė. The Methodology of Obtaining Power Consumption Fuzzy Predictive Model for Domestic, Municipal and Industrial Enterprises. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020</i>, pp. 210-219. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-50794-7_21 V. Shendryk, O. Boiko. A. Boiko, S. Shendryk MES/ERP Integration Aspects of the Manufacturing Automation. <i>Lecture Notes in Mechanical Engineering</i>. Springer, Cham, pp 15-24. (Scopus) https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40724-7_2 Tymchuk S., Miroshnyk O., Shendryk S., Shendryk V. Integral Fuzzy Power Quality Assessment for Decision Support System at Management of Power Network with Distributed Generation. <i>Communications in Computer and Information Science (CCIS): / Book series edited by R. Damaševičius, G. Vasiljevičienė</i>. Springer, 2018. Volume 920. P. 88-97. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-99972-2_7 <p>Публікації у фахових виданнях</p> <ol style="list-style-type: none"> Бойко О. В., Шендрик В. В., Парфененко Ю. В., Шендрик С. О. Багатокритеріальний підхід до оцінки альтернативних варіантів гібридних енергетичних систем. <i>Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства</i>, Вип. 204 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». 2019. С. 81-83. http://dspace.khntusg.com.ua/handle/123456789/10329 Тимчук С. О., Шендрик С. О. Нечітка математична модель потужності сонячної батареї для системи підтримки прийняття рішень при керуванні гібридною електромережею. <i>Енергетика та комп'ютерно-інтегровані технології в АПК</i>. 2017. № 1 (6). С. 85-87. http://dspace.khntusg.com.ua/handle/123456789/2237 Шендрик С. А., Тимчук С. А., Шендрик В. В., Бойко О. В., Парфененко Ю. В., Уалиев Ж. З. Стратегія управління режимами роботи Smart Grid на основі возобновляемых источников энергии. <i>Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства</i>, Вип. 196 «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України». 2018. С. 74-76. |

| | |
|--|---|
| | http://dspace.khntusg.com.ua/handle/123456789/6660 |
| 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір | |
| 3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів -120 сторінок), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша – 36 сторінок на кожного співавтора) | <p>1. Shendryk V., Shendryk S., Boiko O., Parfenenko Y., Tymchuk S. Decision Making for Energy Management in Smart Grid. Research Anthology on Clean Energy Management and Solutions: / за ред. IGI-Global. : IGI-Global, 2021. С. 1742-1776.</p> <p>2. Shendryk V., Parfenenko Yu., Pavlenko P., Boiko O., Shendryk S. Study of Structural Relationships and models of Information Support for Energy Life Cycle Management in Microgrid. Intelligent Information Systems for Decision Support in Project and Program Management: / за ред. L. Linde. Riga: European University Press, 2021. С. 241-266.</p> <p>3. Shendryk Vira , Parfenenko Yuliia, Aleksenko Olga, Shendryk Sergii, Baranova Iryna Decision-Making Support on Energy Management in District Heating. Advanced Models and Tools for Effective Decision Making Under Uncertainty and Risk Contexts: : IGI Global, 2021. С. 64-89.</p> <p>4. S.O. Tymchuk, S.O. Shendryk, V.V. Shendryk, O.M. Telizhenko. Electricity power consumption management in hybrid power grid with renewable energy sources / Information systems and innovative technologies in project and program management: Collective monograph edited by I.Linde, I.Chumachenko, V.Timofeyev - Kharkiv: NURE, 2019.- 349 p, p 161-169</p> <p>5. Лавров Є.А., Шендрік В.В., Шендрік С.О. Проблеми інформаційно-технологічної безпеки України. Національна безпека України у викликах новітньої історії : монографія / авт.-уклад. В. І. Шпак; кер. авт. кол. С. І. Табачніков. – К. : ДП Експрес-об'ява», 2020. – 464 с., С. 434-445</p> |
| 4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування | <p>1. Шендрік В.В., Шендрік С.О., Парфененко Ю.В., Шовкопляс О.А. Методичні вказівки до лабораторної роботи з дисципліни «Математичні методи дослідження операцій» на тему «Розв'язування задач оптимізації за допомогою табличного процесора Microsoft Excel» – Суми : Сумський державний університет, 2020. – 40 с</p> <p>2. Шендрік В.В., Бойко О.В., Шендрік С.О. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Інтегровані інформаційні системи» : для студ. спец. 122 «Комп'ютерні науки»; денної форми навчання — Суми : СумДУ, 2019. — 16 с.</p> <p>3. Шендрік В.В., Бойко О.В., Шендрік С.О. Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни «Інтегровані інформаційні системи» : для студ. напряму підготовки «Комп'ютерні науки» заочної форми навчання / . — Суми : СумДУ, 2020. — 30 с.</p> |
| 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня | <p>Доктор філософії, галузь знань 12- Інформаційні технології, спеціальність 122 – Комп'ютерні науки.</p> <p>Тема «Моделі та інформаційна технологія підтримки прийняття рішень при управлінні гібридними енергомережами», диплом ДР № 001141 від 04.03.2021р.</p> |
| б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | |
| 7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад | |
| 8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена | |

| | |
|--|--|
| редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах | |
| 9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, 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 або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю) | |
| 10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії” | |
| 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); | |
| 12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій | |

| | |
|---|---|
| 13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік | |
| 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II 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, | Керівництво студенткою Казлаускайте Анастасією, яка зайняла I місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з Інформаційних систем та технологій – 2020 р. (Наказ Міністерства освіти і науки України від 05.10.2020 № 1220 «Про підсумки Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2019/2020 навчальному році») |
| 15) 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 III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня) | |
| 16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, | Посвідчення учасника бойових дій серія МВ №025197 видане 25.06.2015р. |

| | |
|--|---|
| закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | |
| 17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | |
| 18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти); | |
| 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; | Член European Alliance for Innovation (URL account https://account.eai.eu/profiles/b825fe85-1f44-4893-a11b-fe44e6f7a3e8), дата реєстрації членства 31.10.2021 |
| 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | |