|  |
| --- |
| **Кафедра\_\_Технології будівельних конструкцій і виробів\_****ПІБ викладача\_\_\_Троян В’ячеслав Васильович\_\_** |
| **Досягнення у професійній діяльності, які зараховуються за останні п’ять років** (**Пункт 38** постанови КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365) |
| 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; | 1.Vyacheslav Troyan, Agnieszka Jedrzejewska, Farid Benboudjema, Laurie Lacarrière, Miguel Azenha, [Dirk Schlicke](https://graz.pure.elsevier.com/en/persons/dirk-schlicke), Stefano Dal Pont, Arnaud Delaplace, José Granja, Karolina Hajkova, Peter Joachim Heinrich, Giuseppe Sciumè, Emanuel Strieder, Elisabeth Stierschneider, Vít Šmilauer. COST TU1404 benchmark on macroscopic modelling of concrete and concrete structures at early age: Proof-of-concept stage. Construction and Building Materials, 174.**).**DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.04.088 2. V.Troуan. Improving the resistance of concrete for sleepers to the formation of delayed and secondary ettringite, the alkali-silica reaction, and electric corrosion/ V.Troуan, N.Sova// Eastern-European Journal of Enterprise Technologies.- 2019.№6/6 (102).- p.13-19. 3. Troian V., Gots V. …, Keita E., Roussel N., Angst U., Flatt R. J. Challenges in Material Recycling for Postwar Reconstruction. RILEM Tech Lett 2022, 7, 139-149. https://letters.rilem.net/index.php/rilem/article/view/171 (**Scopus**) (опубл.: грудень 2022 р.). |
| 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), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); | 1. Троян В.В. Підвищення стійкості бетону до внутрішньої сульфатної корозії / Троян В.В., Сова Н.О. // Монографія – О: Видавничий дім «Гельветика», 2020. - 132 с. ISBN 978-966-992-368-42. Троян В.В. Забезпечення тріщиностійкості бетону масивних споруд: Монографія – К: ТОВ НВП «Інтерсервіс», 2019.- 92 с. ISBN 978-617-696-611-13. Троян В.В. Технологічні основи підвищення та прогнозування довговічності бетонів для масивних споруд : [монографія] / Троян Вячеслав Васильович // Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. - Київ : Інтерсервіс, 2017. – 238 c. ISBN 978-617-696-601-2 |
| 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; | 1. Троян В.В. Добавки для бетонів і будівельних розчинів: Методичні вказівки до виконання практичних занять. Київ: КНУБА, 2021. – 12 с.
2. Троян В.В. Сухі будівельні суміші: методичні вказівки до вивчення дисципліни. Київ: КНУБА, 2021. – 12 с.
3. Троян В.В. Технологія систем сухого будівництва: методичні вказівки до вивчення дисципліни. Київ: КНУБА, 2021. – 10 с.
4. Троян В.В. Теплові процеси та теплотехнічне обладнання хімічних підприємств: методичні вказівки до вивчення дисципліни. Київ: КНУБА, 2021. – 12 с.
5. Троян В.В. Нормативна база будівництва: методичні вказівки до вивчення дисципліни. Київ: КНУБА, 2021. – 12 с.
6. Троян В.В. та ін. В'яжучі речовини: методичні вказівки до виконання курсового проекту. Київ: КНУБА, 2021. – 12 с.
7. Троян В.В. та ін. Розрахунки складу сировинних сумішей при виробництві в’яжучих речовин: Meтодичні рекомендації до виконання курсового проекту з дисципліни «В’яжучі речовини». Київ: КНУБА, 2021. – 24 с.
 |
| 5)захист дисертації на здобуття наукового ступеня; | Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук (23.02.2016) за спеціальністю 05.23.05 - Будівельні матеріали та вироби. Рішення Атестаційної колегії від 12 травня 2016, диплом ДД №005533. |
| 6)наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня; | Сова Надія Олександрівна, зарахування до аспірантури КНУБА з 15.11.2013 р. наказ № 1533/2 від 11.11.2013 р. без відриву від виробництва за державним замовленням. В 2020 р. захистила дисертацію та отримала науковий ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю 05.23.05 «Будівельні матеріали та вироби». |
| 7)участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; | 2017 – 2021 р. – член спеціалізованої вченої ради Д 26.056.05 при КНУБА за спеціальностями: 05.23.02 – основи і фундаменти,05.23.05 – будівельні матеріали та вироби, 21.06.01 – екологічна безпека. 2021 р. – голова разової спеціалізованою вченої ради ДФ 26.056.023. |
| 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/зазначеного 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 проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; | В 2017 – 2018 р. – приймав участь у проекті Евросоюзу COST TU1404 WG2 benchmark on numerical modelling of CBM at early age – stage |
| 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; | 1. V. Troуan. Increasing the crack-resistance of high-strength self-compacting concrete / V. Troуan, В. Kindras // Technology Audit and Production Reserves – № 1/1(57), 2021:17-24. 2. Троян В.В. Моделювання тріщиностійкості високоміцних бето-нів, здатних до самоущільнення / Троян В.В., Кіндрась Б.П. // Будівельні матеріали та вироби. – Київ, 2021, № 1-2 (102). С. 40-433. Троян В.В, Дослідження впливу мінеральних добавок на тріщиностійкість високоміцних бетонів. / Троян В.В, Кіндрась Б.П. // Наук.техн. зб. «Буд. Матер. вироби та сан. техніка», Київ, 2017, № 58.  С. 158 – 163.4. Троян В.В. Корозійна стійкість модифікованих бетонів для залізобетонних шпал. / Троян В.В., Сова Н.О. // Наук.техн. зб. «Буд.матер. вироби та сан. техніка», Київ, 2017, № 58. С. 164 – 170.5. Троян В.В. Модифіковані високоміцні бетони з високорухомих бетонних сумішей / Троян В.В., Кіндрась Б.П. // Наук.техн. зб. «Буд.матер. вироби та сан. техніка». – Київ, 2016, № 57. С. 180 – 182.6. Троян В.В. Модифіковані бетони підвищеної довговічності для транспортних споруд. / Троян В.В. Сова Н.О. Стеценко О. // Журнал «Строительные материалы и изделия». – Київ, 2016. – №2-3 (92). – С. 42 – 45.  |
| 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 ІІ 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, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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; | - |
| 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, 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; | - |
| 20)досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). | Практична робота за спеціальністю з 2001р. |