Субботін Сергій Олександрович

Доктор технічних наук, професор Субботін Сергій Олександрович працює на посаді завідувача кафедри програмних засобів НУ "Запорізька політехніка"з 01.09.2016 р.

По закінченню університету та отримання диплому спеціаліста за спеціальністю «Програмне забезпечення автоматизованих систем» з 2000 року працює в НУ "Запорізька політехніка". Навчався в аспірантурі у 2000-2003 роках, після закінчення якої з 2003 р. працює на кафедрі програмних засобів. У 2005 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Методи синтезу моделей багатовимірних нелінійних об'єктів керування на основі нейромережевого підходу». У 2007 р. отримав вчене звання доцента кафедри програмних засобів. З 2010 по 2013 роки проходив підготовку в докторантурі. У 2014 році захистив докторську дисертацію на тему: «Методи побудови діагностичних моделей на основі нейро-нечітких мереж в інтелектуальних системах діагностування». У 2014 році отримав вчене звання професора кафедри програмних засобів.

За 2016–2021 рр. опублікував 3 наукові монографії, 2 навчальних посібники та 3 розділи у навчальних посібниках, 52 наукові статті у фахових виданнях (у т.ч. 35 статей у виданнях категорії "А" або іноземних фахових виданнях, індексованих Скопус / Веб оф Сайєнс), 32 індексованих у Скопус / Веб оф Сайєнс тез доповідей на конференціях, отримвав 1 патент України та 5 свідоцтв авторського права.

Брав участь у міжнародних освітніх проєктах: 3 проєктах програми "Еразмус+", 3 проєктах програми "Темпус" Європейського Союзу, 1 проєкті DAAD, академічній мобільності КА1 програми "Еразмус+". Пройшов стажування у Бельгії, Білорусі, Ізраїлі, Іспанії, Німеччині, Польщі, Словаччині, Чехії.

Керує виконанням науково-дослідних робіт, аспірантами, здобувачами докторських ступенів на кафедрі програмних засобів. Під його керівництвом захищені 5 кандидатських та одна докторська дисертації.

Є головним редактором наукового журналу "Радіоелектроніка, інформатика, управління" (категорія "А", індексується Веб оф Сайєнс), є членом редколегії наукового журналу "International Journal of Computing" (категорія "А", індексується Скопус), а також редколегій інших журналів. Є головою міжнародного наукового семінару "Комп'ютерне моделювання та інтелектуальні системи" (2019–2021, праці індексовані Скопус) та членом міжнародних програмних комітетів наукових конференцій та семінарів у Польщі, Словаччині, Білорусі, Україні та ін.

Є головою Науково-методичної комісії 7 з інформаційних технологій, автоматизації та телекомунікацій Сектору вищої освіти Науково-методичної ради МОНУ, експертом підкомісії зі спеціальності 121 "Інженерія програмного забезпечення" НМР МОНУ, членом Наукової ради МОНУ (секція “Інформатика та кібернетика”), експертом від України програмного комітету «Інформаційні та комунікаційні технології» Рамкової програми Європейського Союзу з досліджень та інновацій «Горизонт 2020». Працював головою та експертом секції 11 за фаховим напрямом "Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки" у складі Експертної ради МОНУ та а також як голова експертних груп НАЗЯВО.

Є лауреатом премії Президента України, Премії Верховної Ради України, був стипендіатом стипендії Кабінету Міністрів України. Відзначений почесними грамотами МОНУ, ЗОДА, ЗМР та ін.