

АВТОБИОГРАФИЯ



Проф. д-р инж. Георги Иванов Вълчев е ръководител на катедра „Промислена топлотехника“ от 1993 - 1999 г. Избран е за „Декан на Технически факултет“ от 1999-2003 г., а от ноември 2003 до 2011 г. е два мандата Ректор на УХТ-Пловдив. Роден е на 07.02.1945 г. в с. Свобода - Старозагорска област. Средно образование завършва през 1965 г. в Техникума по енергетика „Вилхелм Пик“ - София, сега Професионална гимназия по транспорт и енергетика „Хенри Форд“, специалност „Топлинна и хладилна техника“. След като отбива военната си служба, през 1967 г. постъпва на работа като хладилен техник в ЦМБ - Стара Загора. От 1969 г. е редовен студент във ВМЕИ-София в „Енергомашиностроителния факултет“, специалност „Промислена топлотехника“. По държавно разпределение от 1973 г. постъпва на работа в завод „Н.Й. Вапцаров“ - Пловдив, като конструктор и ръководител на конструкторска група. От 1974 г. е хоноруван асистент по топлотехника във ВИХВП, а от 1975 г. е избран за редовен асистент по техническа термодинамика.

От 1977 г. е ст.асистент, а от 1982 г. - гл. асистент. Защитава докторска дисертация през 1984 г., а от 1989 г. е избран за редовен доцент по термодинамика. От 2006 г. е избран за професор в научно направление “Промислена топлотехника” с хабилитационен труд “Повишаване на енергийната и екологичната ефективност в хранително-вкусовата промишленост”.

Като академичен преподавател обучава студенти за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ и за ОНС „доктор“. Водещ лектор по дисциплините - „Термодинамика“, „Промислени парогенератори и технологични пещи“, „Горивна техника и технологии“ и „Проектиране на промишлени системи“ на студентите от специалностите „Топлинна и масообменна техника“ и „Топлотехника“ от Технически факултет и по „Топлотехника“ за задочни студенти от Технологичния факултет.

Специализирал е: в „Московския енергетически институт“ в катедра „Теоретични основи на топлотехниката“- 1980 г.; „Московски институт по хранителна промишленост“-1990 г. и „Берлински технически институт“ -1997 г.

Научната му дейност е в областта на промишлената топлотехника и енергийната ефективност. Публикувал е над 180 научни статии, автор е на учебник „Горивна техника и технологии“ - 2 издания, съавтор е на „Практикум по горивна техника и технологии“, „Парогенератори и технологични пещи“, както и на 4 изобретения и на 7 учебни ръководства. Научен ръководител на успешно защитили дипломанти над 104 броя с ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Под негово ръководство са защитени три докторски дисертации 2002, 2005 и 2011 г.. Двама от докторантите притежават академичната длъжност „професор“, като единият от тях е „доктор на науките“, а третият притежава академичната длъжност „доцент“. Единият от докторантите е избран за Декан на факултет, като и тримата са избрани за р-л катедра.

Член е на следните професионални и научни организации и съюзи: „Асоциацията на енергийните инженери - България“ - Пловдив; „Българско общество на инженерите по отоплителна, климатична и хладилна техника“; Экспертен съвет по устройство на територията на „Международен панаир ЕАД-Пловдив“ по отоплителна, хладилна и климатична техника; Член и заместник - председател на Специализирания научен съвет към ВАК по „Енергийни технологии и машини“ към ТУ гр. София; Член на научния съвет към УХТ по

„Технология на млякото и млечните продукти“; Член на научния консултативен съвет към Министъра на земеделието и храните; Член на управителния съвет на „Националния център по аграрни науки“; Член на Управителния съвет на „Селскостопанската академия“, гр. София; Член на консултативния съвет към кмета на гр. Пловдив и председател на комисия по „Наука и образование“; Член на Съвета на ректорите в България от 2003 - 2011 г..

„Доктор хонорис кауза“ на Одеската национална академия по хранителни технологии, гр. Одеса, Украйна - 18.06.2008 г.; Почетен професор на Могилевския държавен университет по продоволствието, гр. Могилев, Беларус 30.09.2008 г.; Носител на Грамота и почетен знак на Агенцията по енергийна ефективност за практически принос в осъществяването на политиката по енергийна ефективност за 2008 г., връчена на VII-ма Национална конференция по енергийна ефективност; Носител на награда „Златна книга“ със „златна значка“ и официален почетен статус на Експерт в научната област от Европейски форум на експертите и академия за международно признати лидери в науката и културата, 2009 г..

Председател на Научната конференция „Хранителна наука, техника и технологии“ - от 2003 г. до 2011 г.. Член на Редакционната колегия на списание „Инсталации“- издание на Камарата на инсталаторите в България и на „Хранителна наука, техника и технологии“ - издание на УХТ.

Удостоен с Отличителен знак „Сребърна значка“ за: Активна дейност по изпълнение целите и задачите на Национален инсталационен съюз на 25.06.2005 г. и със „Златна значка“ за утвърждаване авторитета на камарата на инсталаторите в България на 25 юни 2011 г..

Носител на награда и „Сертификат“ за „Научен и образователен принос в енергийната ефективност“ от Камарата на енергийните одитори в България, София 11.11.2023 г..

Удостоен с награди: плакет „60 ГОДИНИ УХТ“ и плакет „70 ГОДИНИ УХТ“, за изключителни заслуги за развитието на Университета по хранителни технологии и издигане авторитета на академичната общност - 20013 г. и 2023 г..

Удостоен е с награда статуетка „Плодотворие“ в началото на новата учебна година 2023/2024 г. за неговата научна, преподавателска и ръководна дейност, за изключителните му заслуги в развитието и утвърждаването на Университет по хранителни технологии и издигане на авторитета на научната общност в България от Ректора на УХТ.

От 2012 г. е експерт и участва в Експертни групи към Националната агенция по оценяване и акредитация (НАОА) към Министерството на образованието. От 2015 г. е член на Постоянната комисия по технически науки към Националната агенция. От 20.09.2018 - 10.09.2021 г. е избран и назначен за Председател на Постоянната комисия по технически науки.

Ръководител и е лектор в курсовете по „Обследване за енергийна ефективност на згради и промишлени системи в УХТ. Обучени са повече от 250 енергийни одитори по енергийна ефективност от цялата страна.

Участва в разработването на два „TEMPUS“- проекта и 22 научно-изследователски теми по фонд Научни изследвания, като е ръководител на 5 от тях.

Ръководител е на реализиран проект по оперативна програма ОП Регионално развитие „Енергийна ефективност, подобряване на достъп на хора в неравностойно положение и модернизация на информационното обслужване“ - BG 161 PO 001/1.1 07/2009/010 на стойност 2 800 000 лева и реализирана икономия около 37%. На основание от Закона за енергийна ефективност са издадени Удостоверения от Агенцията за устойчиво енергийно развитие за енергийни спестявания от изпълнени мерки №№ от 552 до 561 от 18.08.2017 г. за повишаване на енергийната ефективност в сградите на Учебен корпус-Блок 4 и Учебен корпус - Блок 3 на

Университета по хранителни технологии за спестени емисии CO₂ - с 325,733 тона/годишно или 63 517, 935 лв./годишно към 10.01.2015 г.

Участва в проекти: „Енергийни мерки в обществени сгради“ - V транж, финансиран от ЕБВР като администратор на безвъзмездните средства от Международен фонд „Козлодуй” и Проект № BG-04-05-09-01/13.11.2015 г. Програма BG04 “Енергийна ефективност и възобновяема енергия”- „Норвежкият опит за устойчива енергетика и околна среда в България-повишаване на административния капацитет на Българските държавни и местни власти в сферата”. Проектът е реализиран в ИСИР-БАН.

Участва в научни журита за ПРИСЪЖДАНЕ на академичните длъжности: „доцент”, „професор”; за ОНС „доктор” и „доктор на науките” и за чл. кореспондент към БАН. Общият брой на изготвените рецензии и становища са над 96 броя.