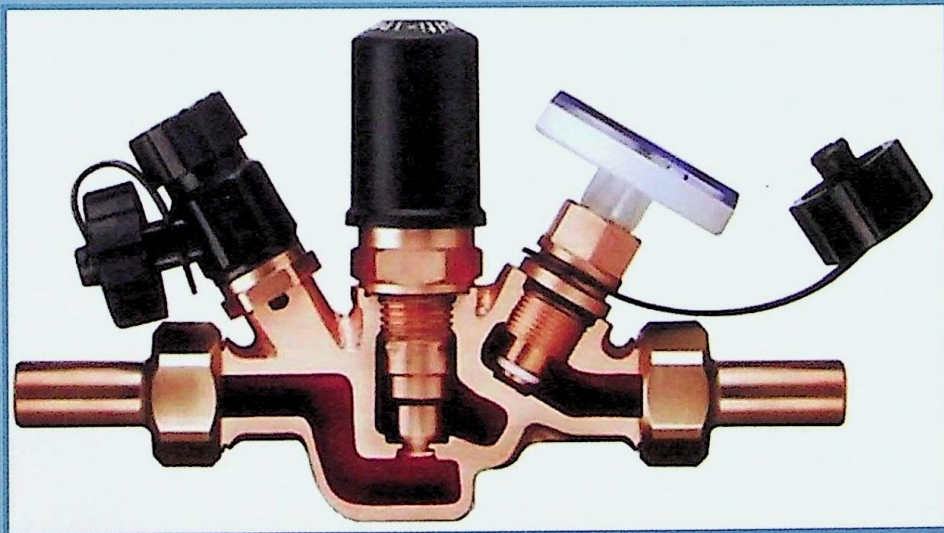


628.1/3
Ч. 258
46955

Ганчо Хр. Димитров

ВОДОСНАБДЯВАНЕ НА СГРАДИ С ТОПЛА ВОДА



УНИВЕРСИТЕТСКО ИЗДАТЕЛСТВО
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“



Проф. д-р инж. Ганчо Димитров е роден през 1947 г.

Завършил е Техникум по механоелектротехника, специалност „Двигатели с вътрешно горене“ през 1966 г. в Благоевград. През 1973 г. завършва ВИСИ като магистър – инженер по водоснабдяване и канализация.

Работи като началник ПТО в СД „Вик“ и като главен инженер в ДСП „Благоустройствени строежи“ в Благоевград.

От 1974 г. работи в катедра ВКПВ на УАСГ – София, като последователно е бил асистент, старши и главен асистент. От 1986 г. е доцент, а от 2005 г. е професор. Ръководител е на катедра ВКПВ от 2008 до 2012 г. От 2012 г. е директор на Център за международни изследователски проекти в УАСГ.

През 1979 г. защитава докторска дисертация. Специализира в МИСИ – Москва, ТУ – Виена, както и в известни фирми в Западна Европа и Израел. Чете лекции по дисциплините „Вик на сгради“, „Експлоатация на Вик мрежи и съоръжения“ и „Автоматизация на Вик системи“. Научноизследователската дейност на проф. Димитров е предимно в областта на повишаване ефективността на сградните и селищните водоснабдителни системи, като редица от неговите съвременни технически решения са внедрени в практиката със значителен икономически, социален и екологичен ефект.

Публикувал е над 80 научни и научно-приложни статии в България и чужбина.

Автор е на реализирани проекти за управление на налягането във водопроводните мрежи в 70 населени места, които са с доказано намаление на загубите на вода, аварията и разхода на електроенергия при помпените станции. По-значими от тях са:

- ниската зона на гр. Кърджали;
- централната градска част, жк „Братя Миладинови“, жк „Възрожденци“, кв. „Акациите“ и кв. „Победа“ в гр. Бургас;
- DMA 348, 349, 840 на кв. „Гео Милев“ – гр. София;
- високата зона на гр. Казанлък;
- водопроводната мрежа на гр. Димитровград;
- водопроводните мрежи на градовете Петрич, Сандански, Гоце Делчев, Дупница, Свищов, Хасково, Габрово, Ловеч и Кърджали.

Проф. Димитров е участвал при изготвянето и изпълнението на „Методика за наблюдение на водопотреблението на територията на Столична община за периода 2003–2005 г. и 2005–2007 г.“, както и при одита на изпълнението на Процедура 3 от договора за концесията „Намаляване на загубите на вода“ за периода 2001–2005 г. към „Софийска вода“ АД.

Проф. Димитров е съавтор на „Ръководство по водоснабдяване и канализация на сгради“ и на книгите „Водоснабдяване и канализация на сгради“, „Автоматизация на Вик системи“, „Флексибилни и енергоикономични санитарно-хигиенни звена към промишлени предприятия“.

Автор е на „Ръководство за предпазване на сградите от наводняване и проектиране на съоръжения за препомпване на отпадъчни води“, „Ръководство за проектиране на канализационни системи в сгради“, „Тръби за сградни канализационни системи“, „Канализация на сгради“, „Ръководство за проектиране на сградни инсталации за топла и циркулационна вода“, „Автоматизация на Вик системи“, „Хидравлични регулиращи вентили“, „Намаляване на загубите на вода от водоснабдителните системи“, „Експлоатация на водоснабдителни и канализационни мрежи и съоръжения“ и „Водоснабдяване на сгради с топла вода“.

Проф. Димитров е член на Управителния съвет на ФНТД по водно дело и Българската асоциация на водите (БАВ) и Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП).

Заради своята професионална компетентност, ерудиция и дългогодишен опит се ползва с уважението на студентите, преподавателите, инженерите от практиката и на отговорните институции в областта на управлението на Вик системите у нас.

ISBN 978-954-07-5000-2



9 789540 750002

ЦЕНА: 28,00 лв.

Доц. д-р инж. Ирина Костова
Декан на Хидротехническият факултет
в Университета по архитектура, строителство и геодезия