



Валентин Манчев
Доцент, инженер
Архитектурен факултет

Варненски свободен университет „Черноризец Храбър”
кк „Чайка”, 9007, Варна, БЪЛГАРИЯ

тел: + 359 0888 322 823

e-mail: nmanchev42@gmail.com

ОБРАЗОВАНИЕ, СТАЖ

1962 - 1969 - **Магистърска степен Строителен инженер “Пътни конструкции”**, *Висш инженерно-строителен институт /ВИСИ/, София;*

1969 - 1970 - “**Научно-изследователски институт по пътища**”; строителен инженер;

1970 - 1971 - **Фирма “Rambelli”, Равена, Италия; Проектант на обекти от магистрала “Mestre Vittorio Veneto” LOT 2;** Проектиране на всички вариантни изменения на пътищата, пресичащи магистралата; Проектиране на пътен възел “Treviso Sud” и административната сграда;

1971-1984 -“**Научно-изследователски институт по пътища**”; **Научен сътрудник;** Участва в проектирането и разработването на “Технически правила за поддържане и ремонт на пътища”; “Технически правила за поддържане и ремонт на автомагистрала”; “Оценка на носимоспособността на пътни конструкции”; “Комплексна оценка на състоянието на пътищата”; “Инструкция за зимно поддържане на пътища”.

1984- 1993 - “**Научно-изследователски институт по пътища**” (по-късно ЦЛПМ); **Научен сътрудник и ръководител на лаборатория „Конструктивни качества на настилките”;** Ръководител на екип за “Оценка на състоянието на Националната пътна мрежа” (обследвани и оценени са повече от 10 000 км); Разработване и въвеждане на “Методика за оценка на носимоспособността на пътната настилка”, включително “Каталог на повредите”; Разработване на софтуер за проектиране на усилването на пътни настилки (еластични и полутвърди); Разработване на стандарти, нормативни др. технически документи.

1998 - **Старши научен сътрудник II степен /доцент/ по “Проектиране, строителство и поддържане на пътища”**

1993 – 2007 - **Министерство на регионалното развитие и благоустройството, Изпълнителна агенция „Пътища”, Централна лаборатория по пътища и мостове (ЦЛПМ) – директор;** Планиране развитието и ремонта на пътната мрежа; Контрол по време на изпълнение на строителни работи (Национална пътна инфраструктура); Контрол на материалите, влагани в пътните конструкции по време на строителство; Обследване състоянието на пътната мрежа, мостове и тунели; Проучване на трафика; Предпроектно проучване на обекти за пътно строителство; Оценка на икономическата приложимост на проекти, финансирани от Световната банка, по програмите ФАР и ИСПА и др.; Разработване на нормативни документи за проектиране, строителство и рехабилитация на пътища и пътни съоръжения; Научно-изследователска дейност; Консултации по ремонта на пистата на летище София; Административен, финансов и организационен контрол в ЦЛПМ; Контрол на дейностите, свързани с лабораторните обследвания и изпитвания; Лектор по време на национални и международни ежегодни курсове за обучение на директори и експерти от Изпълнителна агенция „Пътища”.

1993 – 2007 – Член на редакционната колегия на сп. „Пътища”

1993 – 2008 - Заместник председател на ТК по стандартизация №67 „Пътно дело” към Изпълнителна агенция по стандартизация. Член на Общото събрание и борда на директорите на FEHRL

/Европейска асоциация на националните научно-изследователски центрове и лаборатории/.
2003 – 2009 - **Висше транспортно училище „Тодор Каблешков” - София; Доцент; Преподавател по:** Поддържане и реконструкция на пътища; Пътни възли;
2007 – 2012 - **“Център за пътни изследвания - ЦПИ” АД;** 1606 София, №12 бул. “Македония”, ет. 2;
Директор; Оценка на транспортно-експлоатационното състояние на пътищата и планиране на рехабилитационни работи; Контрол по време на изпълнение на строителни работи (Пътища I-8; II-82; I-7, др.); Финансов и организационен контрол в Центъра; Контрол на лабораторните изследвания и изпитвания;
2007 – до момента – **Варненски свободен университет „Черноризец Храбър”;** **Доцент хонорован преподавател към катедра „Строителство на сгради и съоръжения” магистърска програма „Пътно строителство”;** **Лектор по:** Строителство на пътища и съоръжения; Поддържане и реконструкция на пътища; Улици и градско движение; Транспортни системи; Транспортни тунели; Аеродрумно строителство;

ЕЗИКОВИ УМЕНИЯ

италиански език (отлично ниво),
руски език (отлично ниво),
други

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

- Планиране на пътно-ремонтните работи;
 - Проектиране и строителство на пътища;
 - Проучване на движението;
 - Тунелно строителство;
- Проектиране, строителство и ремонт на Аерописти.

ПРОЕКТИ

- Прогнозно проучване и оценка на трафика по автомагистрала “Тракия”;
- Оценка на трафика и изготвяне на прогнозни модели за гр. Смолян, съвместно с белгийската фирма “Аркадис Гедас” през 2007г.;
- Предварителни прогнозни проучвания за влиянието на трафика върху автомагистралната мрежа около гр. София в посока “север – юг”, през м. март 2007г.;
- Обследване на трафика по бул. “Цариградско шосе”, гр. София, през 2007г.;
- Предварително проучване на повредите, носимоспособността и равността на пътните настилки във връзка с реализацията на рехабилитационни проекти за следните пътища: I-7; I-8; II-37; II-81 и III-7008, както и изготвяне на доклади с конкретни предложения за рехабилитация;
- Провеждане на проучване на движението по пътищата в България, граничните зони, автогари и ж.п. гари, летища, както и обработка на получените резултати за изготвяне на доклад за Генерален транспортен мастер план за България от българския клон на фирма Фейбър Маунсел, ООД, през 2008г.;
- Техническа експертиза за целите на проект “Транзитни пътища 4, ЛОТ 2” по път II-25 през 2008г.;
- Проучване необходимостта от изграждане на автомагистрала “Рила”, през 2009г.;
- Предварително проучване на автомобилното движение, финансов и социално-икономически анализ „Ползи – Разходи” по Оперативна програма „Трансгранично сътрудничество Румъния – България 2007 - 2013г.”
- Проект “Устойчиво развитие и постоянен мениджмънт на градския трафик” - пилотен проект за гр. Велико Търново, през 2009 и 2010г., заедно с представители на университета в гр. Гент, Кралство Белгия;
- Прогнозно проучване и оценка на трафика по автомагистрала “Струма”;

СПЕЦИАЛИЗАЦИИ, МОБИЛНОСТИ

- 1970-1971 - Следдипломна квалификация "Техника на движението" в Университет „Галилео“р факултет „Строително инженерство“, Департамент „Пътища“ гр.Падуа; Италия - Трафик инженер;
- 1994 – Специализирано обучение в Националната пътна лаборатория - LCPC, Париж и Нанси, Франция по „Новости в лабораторните изпитвания и организиране работата на националните пътни лаборатории“;
- 2001 - Техническо обучение във фирма „Битумина“, Гърция – „Полимер-модифицирани битуми“;
- 2002 – Техническо обучение във фирма „Карта Иснардо“, Италия – „Студено рециклиране на пътни конструкции“;
- 2003 – Техническо обучение, организирано от Министерство на транспорта на област Фландрия – „Организация и проучване на движението“;
- 2005 - Техническо обучение за работа със Софтуер на датската фирма „Dunatest“ по Програма за оценка на настилките „Elmod 5“;
- 2003-2007 – Краткосрочни технически обучения в Холандия, Кралство Белгия, област Фландрия, Италия, Словения и др.

БРОЙ ПУБЛИКАЦИИ/ДОКЛАДИ: Повече от 35 научни публикации; автор и съавтор на 55 Технически норми, методици, технически правила и ръководства.

ПУБЛИКАЦИИ от периода 2005-2012 година:

- В. Филипов; В. Манчев; М. Радев, „Ръководство за оразмеряване на асфалтови настилки“, София, ИАП, 2005г.;
- В.Манчев; М. Радев; Л. Лазаров; В. Димитров,„Технически правила за ремонт на пътища“, София, ИАП, 2006г.
- В.Манчев; А. Радева; В. Димитров и др.; „Техническа спецификация за строителство на пътища“; София, ИАП, 2007г.

ДОКЛАДИ:

- В. Манчев и колектив; „Доклад за изпълнение и оценка на строителните работи на автомагистрала „Тракия“ ЛОТ 1 и ЛОТ 2, 2005г.;
- В. Манчев и колектив; „Доклад за изпълнение и оценка на строителните работи на автомагистрала „Марица“, 2007г.;
- В. Манчев; Т. Янева; „Подготовка на пътни проекти за ремонтни работи на градски и общински пътища“ гр. В. Търново, 2010г;
- В. Манчев; Т. Янева; „Комплексно решение за планиране и проектиране на ремонтни работи на улици и пътища“, Варненски свободен университет „Черноризец Храбър“, Международна научна конференция „Проектиране и строителство на сгради и съоръжения“ DSB 2012, Варна, 2012г.;