

# Седат КОЧАНАОГУЛЛАРЫ

Sedat KOÇANAOGULLARI

Магистр наук (M.Sc.), инженер-механик | Измир, ТУРЦИЯ

Телефон : +90 (536) 622 29 99 |

E-mail : [sedatkoc@yahoo.com](mailto:sedatkoc@yahoo.com)

Веб-сайт : <https://sedatkoc.site>



## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ

Магистр машиностроения с более чем 20-летним отечественным и международным опытом реализации проектов в области энергетики, нефтехимии, стальных конструкций и проектирования специального оборудования.

Специализируюсь в области управления проектами, механического проектирования, монтажа, технического обслуживания и руководства строительной площадкой.

Обладаю высоким уровнем владения передовыми CAD-программами, включая SolidWorks и Autodesk Inventor.

Свободно владею техническим английским языком и уверенно — русским.

Имею подтверждённый опыт решения инженерных задач, практической работы на объектах и предоставления консультационных услуг, ориентированных на клиента.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

### GENIUS Mechanical Design & Engineering (Турция)

Основатель / Инженер проекта | 2019 – по настоящее время

Предоставление услуг по проектированию оборудования, инженерному консалтингу, управлению строительной площадкой, управлению проектами и монтажу заводов для различных компаний.

Мои ключевые проекты:

---

**GENIUS – Энергетические и нефтехимические проекты**

- **SOCAR – ENKA Engineering Framework Agreement (Изготовление трубных опор)**
  - Подготовил изготовление 3 300 трубных опор для 39 отдельных линий, включая 2 623 Dia-Inch трубопроводных работ на объектах PETKIM и STAR Refinery.
  - Проанализировал более 560 изометрических чертежей и подготовил подробные ведомости опор и более 120 рабочих пакетов.
- **ENKA Кыркларали Парогазовая электростанция (Система отвода воды)**
  - Спроектировал переносной насосный модуль (skid) на стальной платформе (2,5 x 2,5 x 1,5 м, 1 850 кг) для системы отвода конденсата АСС.
  - Разработал систему, совместимую с двумя поэтапно работающими насосами мощностью 18,5 кВт и одним насосом мощностью 15 кВт; завершил проект в течение 1 месяца.
- **ENDMER – Проектирование транспортировочной платформы для листов резервуаров**
  - Разработал и контролировал производство транспортировочной платформы люлькообразного типа для листового металла резервуаров размером 13 000 x 2 000 мм.
  - Повысил эффективность логистики благодаря системе с грузоподъемностью 20 тонн.

---

## GENIUS – Промышленные проекты

- **Normfeed Установка нового завода – Руководитель проекта и Генеральный координатор**
  - Выполнял обязанности Генерального координатора инвестиционного проекта комбикормового и пищевого завода стоимостью **\$ 3 760 000**.
  - Завершил монтаж за **4 месяца** (планируемая продолжительность под надзором FAMSUN составляла 7,5 месяцев).
  - Руководил проектированием, изготовлением и монтажом силосной системы вместимостью **300 тонн** и систем дозирования **производительностью 3–5 тонн/час**.
  - Реализовал инженерные решения, увеличившие производственную мощность завода более чем на 25 %.
- **IPM – Расширение производственных мощностей завода Perlitaş**
  - Спроектировал интегрированные системы дробления-грохочения, силосного хранения и фасовки в биг-бэги.
  - Завершил проект металлоконструкций массой 300 тонн, включая 6 вибрационных грохотов (20 т/ч) и 7 ленточных конвейеров.

- **DKY Pipe – Монтаж завода по производству ПВХ-труб**
  - Разработал полный генеральный план завода с использованием AutoCAD и SolidWorks.
  - Спроектировал стальные платформы для размещения 2 силосов по 35 тонн и оборудования массой более 20 тонн.
  - Завершил проект подъема стальной кровли массой 50 тонн.
- **GATES – Проектирование и изготовление специального оборудования для автомобильной промышленности**
  - Спроектировал 8 специальных стенов для сборки шлангов с более чем 200 точками подвеса.
  - Спроектировал и изготовил 4 горизонтальные автоклавные тележки (Ø2,5 м) с 350 точками подвеса сердечников.

---

## GENIUS – Проекты стальных конструкций

- **ALKOM – Работы по навесам Государственной больницы Измир Мендерес**
  - Руководил проектированием и планированием изготовления стальных навесов массой 8,5 тонн.
  - Выполнил полное 3D-моделирование и подготовил проектную документацию в течение 2,5 недель.
- **Жилой комплекс Merkeztur – Проект усиления конструкций**
  - Спроектировал систему стального крестообразного усиления для железобетонных зданий.
  - Выполнил 3D-моделирование и подготовил чертежи для изготовления и монтажа на площадке.

---

## GENIUS – Медицинские проекты

- **SmartVet – Прототип холодильного дозатора вакцин**
  - Спроектировал и изготовил прототип дозатора вакцин с температурным контролем на 10 камер.
  - Разработал механизм, изготовленный методом 3D-печати, рассчитанный на размещение 20 ампул с сортировкой по сроку годности.
  - Расширил концепцию до вместимости 200 ампул после проведения полевых исследований.

- **SmartVet – Проектирование передней панели и корпуса электрохирургического аппарата**
  - Спроектировал переднюю панель, совместимую с литьём под давлением, и корпус из листового металла.
  - Завершил изготовление Mock-up в течение 2,5 недель.
- **KORDON Medical – Проект биологического индикатора при поддержке KOSGEB**
  - Спроектировал прототип механической машины для наполнения трубок.
  - Разработал автоматические механизмы подачи и размещения ватного основания и УФ-полосок.
- **MORSA Medical – Проектирование промышленной машины для литья силикона**
  - Спроектировал промышленную машину для литья силикона (минимальная производительность 1 000 пар/день).
  - Разработал специальные смесители и систему вакуумной дегазации на месте, сокращающие время смешивания 20 литров двухкомпонентной силиконовой смеси до 5–10 минут.
  - Спроектировал автоматическую систему дозированной заливки с сервоуправляемым объёмным насосом, обеспечивающую точную подачу без утечек.

---

## ENDMER – Измир

Инженер-механик / Начальник строительной площадки | Декабрь 2018 – Июнь 2019

- **SOCAR PETKIM – Работы по общему техническому обслуживанию (Обслуживание и капитальный ремонт резервуаров)**
  - Выполнял обязанности начальника площадки при проведении работ по обслуживанию резервуаров ксилола и параксилола на площадке Алиага Petkim.
  - Руководил работами по установке ремонтных накладок на повреждённые участки днищ и обечаек резервуаров, заменой трубопроводов и обслуживанием вспомогательного оборудования.
- **Проект расширения топливного хранилища AOSTE (Изготовление опор)**
  - Планировал изготовление опор, соответствующее 225 000 WDI трубопроводных работ; определил 850 моделей опор по 1 730 изометрическим чертежам.
  - Подготовил 720 рабочих пакетов и разработал 25 000 моделей отдельных деталей и технических чертежей для изготовления 52 тонн опор.
  - Подготовил исполнительную документацию и акты выполненных работ для общего объёма 140 тонн изготовления опор.

- **Проект расширения топливного хранилища AOSTE (Линии пожаротушения)**
  - Выполнил изготовление линий спринклерной системы объёмом около 200 тонн в рамках 27 500 WDI трубопроводных работ на 11 резервуарах.
  - Обеспечил контроль изготовления и качества путём подготовки рабочих пакетов для 675 спулов и ведения 12 000 записей по сварке.
- **Проект расширения топливного хранилища AOSTE (Реконструкция резервуаров)**
  - Подготовил проектные и производственные чертежи лестниц и площадок в соответствии со стандартами OSHA при реконструкции существующих резервуаров.

---

## TÜRKER TECHNICAL MACHINERY

**Инженер-конструктор / Руководитель проекта** | Январь 2017 – Октябрь 2018

Сектор: Здравоохранение

- Спроектировал многочисленные машины для **производства медицинских клейких лент**; управлял процессами технологического проектирования, изготовления, сборки и ввода в эксплуатацию.
- Выполнил инжиниринг и модернизацию оборудования, ранее не имевшего технической документации.
- Проектирование и разработка смесителя для производства клея на каучуковой основе
  - Спроектировал смеситель для клея производительностью до 1 тонны.
  - Минимизировал риски пожара и взрыва путём внедрения взрывозащищённого исполнения (Ex-proof), соответствующего директивам ATEX.
  - Сократил время смешивания до 5–10 минут и разработал систему охлаждения с точным контролем температуры.
- Проектирование установки нанесения ламинированного клеевого покрытия и сушильной печи
  - Спроектировал сушильную печь, обеспечивающую ламинирование ткани шириной до 1600 мм со скоростью 20 м/мин.
  - Обеспечил нагрев в диапазоне 90–120 °C с использованием парогенератора мощностью 150 кВт/ч и безопасное удаление паров гексана посредством взрывозащищённой системы аспирации.
  - Предотвратил риски для здоровья и безопасности за счёт создания отрицательного давления в туннеле.
- Проектирование и изготовление машин для резки и формования
  - Спроектировал и изготовил оборудование, включая машину Fix для намотки

(производительность 1000 м<sup>2</sup>/час), дисковую резательную машину (с автоматическим управлением, с сервоприводом), машину для намотки и перемотки пластыря (50 пневматических ножей), а также роторную машину для резки и продольной резки (высокоскоростную, способную разрезать материал шириной 1250 мм за 15 секунд).

---

## İLK Construction – SOCAR Refinery

**Начальник трубного цеха** | Апрель 2016 – Январь 2017

Сектор: Инженерные услуги

- Руководил изготовлением труб из нержавеющей и углеродистой стали в цехе.
- Планировал производство примерно **12 000 WDI** труб из нержавеющей стали и **200 000 WDI** труб из углеродистой стали.
- Достигал в среднем **1 200** монтажных работ в день с командой из 67 монтажников и **800 WDI** сварочных работ в день с бригадой из 22 сварщиков.
- Координировал рабочий процесс 150 сотрудников и контролировал деятельность 4 инспекторов по качеству.

---

## ASKAY – TÜPRAŞ İzmir

**Руководитель строительной площадки** | Апрель 2015 – Апрель 2016

Сектор: Энергетика

- Руководил работами по монтажу, техническому обслуживанию и капитальному ремонту трубопроводов и стального оборудования на территории нефтеперерабатывающего завода.
- Координировал работы по обслуживанию резервуаров, монтажу плавающих крыш/куполов, а также изготовлению лестниц и площадок.
- Осуществлял планирование графика работ, управление бюджетом, контроль качества, охрану труда и технику безопасности, закупки и управление субподрядчиками.

---

## ASKAY – AKSA Thermal Power Plant (Bolu)

**Руководитель строительной площадки** | Апрель 2014 – Апрель 2015

Сектор: Энергетика

- Руководил монтажом здания дробильного отделения, склада хранения и перегрузочных башен.
- Координировал монтаж и облицовочные работы объемом примерно 3 800 тонн

металлоконструкций.

- Осуществлял планирование графика работ, управление бюджетом, контроль качества, охрану труда и технику безопасности, закупки и управление субподрядчиками.

---

## **YAMATA – RusVinyl PVC (Россия)**

**Инженер-механик строительной площадки** | Март 2013 – Октябрь 2013

Местоположение: Нижний Новгород, Россия

Сектор: Энергетика

- Работал в должности инженера-механика строительной площадки, ответственного за монтаж статического и вращающегося оборудования.
- Организовывал необходимое оборудование и рабочую силу для монтажных работ; осуществлял сопровождение технической переписки.
- Руководил мероприятиями по консервации всего механического оборудования.

---

## **ENKA – Shell Iraq Project**

**Инженер-механик строительной площадки** | Октябрь 2011 – Март 2013

Местоположение: Ирак

- Работал инженером строительной площадки в рамках проекта Shell Iraq.
- Оказывал поддержку в планировании и выполнении полевых работ.
- Обеспечивал технический надзор при монтаже и техническом обслуживании оборудования.

---

## **SELEN PROJECT – Измир / Турция**

**Инженер-механик** | Август 2009 – Февраль 2012

Сектор: Инжиниринг, проектирование и подрядные услуги

В период обучения в магистратуре принимал участие на стадии проектирования многочисленных промышленных и строительных проектов стальных конструкций.

- Участвовал в подготовке полного комплекта чертежей по изготовлению и монтажу стальных зданий для торговых центров KIPA Edremit и KIPA Salihli.
- Выполнил проектирование стальных конструкций и разработку деталей трубопроводов/обшивки для установки А.С.С. (Air Cooling Condenser) электростанции

комбинированного цикла AK Energy в Измир-Кемалпаша.

- Спроектировал систему усиления стальными конструкциями и руководил строительными работами в рамках проекта реставрации греческого дома, расположенного на улице начальной школы Salih Nevvar İsgören в районе Алсанджак, Измир.

---

## **GAMA – Pearl GTL Project / Катар**

**Инженер-механик строительной площадки** | Август 2008 – Август 2009

Сектор: Энергетика

Местоположение: Доха – Ras Laffan I.C. – Катар

- Работал **инженером строительной площадки**, ответственным за монтаж трубопроводов, металлоконструкций и механического оборудования установок **A.C.C. (Air Cooler Condenser)** в секции воздухоразделительных установок проекта **Shell Pearl GTL**.
- Координировал монтажную площадку, обеспечивал соответствие документации и чертежей графику проекта и решал технические вопросы.
- Осуществлял сопровождение всей технической переписки и обеспечивал безопасное и эффективное выполнение работ на площадке.
- Организовывал и контролировал все мероприятия по обеспечению качества на объекте.
- Руководил внедрением процедур по охране труда для создания безопасной рабочей среды.
- Успешно завершил проект и завершил выполнение своих обязанностей.

## ПРОГРАММНЫЕ НАВЫКИ

- **CAD-программы:** SolidWorks, Autodesk Inventor, AutoCAD (продвинутый уровень, с 1997 года)
- **Офисные программы:** Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint и др. – продвинутый уровень)
- **Программы управления проектами:** MS Project (продвинутый уровень)
- **Программирование:** C++ (начальный уровень)
- **Графический дизайн:** Adobe Photoshop (средний уровень)
- **Офисное оборудование:** сканер, факс, копировальный аппарат, работа с ПК

## ЯЗЫКИ

- **Турецкий:** родной
- **Английский:** продвинутый уровень (сертификат TÖMER)
- **Русский:** хороший уровень (сертификаты TÖMER и Российского культурного центра имени Солженицына)

## ОБРАЗОВАНИЕ

### Магистратура

- Manisa Celal Bayar University, Graduate School of Natural and Applied Sciences, Mechanical Engineering
- 10.2005 – 11.2010 | Средний балл: 77.63 / 100

### Бакалавриат

- Manisa Celal Bayar University, Faculty of Engineering, Mechanical Engineering
- 09.1996 – 09.2001 | Средний балл: 58 / 100

### Средняя школа

- Karşıyaka Gazi High School, Mathematics
- Дата окончания: 01.1993 | Средний балл: 60 / 100

## **СЕРТИФИКАТЫ И СЕМИНАРЫ**

- Quality Control (QISC – Qatar, 12.2010)
- I.I.F. Supervisor Skills Lead Workshop (JMJ Associates – Qatar, 05.2009)
- Train The Trainer (QISC – Qatar, 01.2009)
- Lifting & Rigging Awareness CBT Course (QISC – Qatar, 12.2008)
- Supervision within L.C.A. (Life Critical Activities) (QISC – Qatar, 12.2008)
- Supervisor Skills (JMJ Associates, 11.2008)
- CE Certification (Bureau Veritas, 06.2004; IMI Counselling, 03.2004)
- Advanced Operation and Maintenance (LM6000 PC Aero-derivative Gas Turbines) (General Electric, Houston/Texas, 10.2004)

## **ЛИЧНОЕ РАЗВИТИЕ И ДОСТИЖЕНИЯ**

- Принял участие в программе KOSGEB «Программа развития молодого предпринимателя» (2006–2007).
- Занял 1-е место в Эгейском регионе с проектом по производству текстильного оборудования, представленным по итогам программы.