

Mojtaba Tavakoli

Mechanical Designer مهندس طراح



درباره من

نمونه کار های تخصصی:

[https://drive.google.com/file/d/1jk2kPKB5BtqbJGxD6lm_oRZuub9t5Xhg/view?](https://drive.google.com/file/d/1jk2kPKB5BtqbJGxD6lm_oRZuub9t5Xhg/view?usp=sharing)

usp=sharing

نمونه کارهای عمومی:

[https://drive.google.com/file/d/17DIW5S8PjHfakkXM4b7vbEoPL2Q2vv25/view?](https://drive.google.com/file/d/17DIW5S8PjHfakkXM4b7vbEoPL2Q2vv25/view?usp=sharing)

usp=sharing

معرفی من توسط داسوسیستم فرانسه:

[https://drive.google.com/file/d/1I2HAWWdd2jZ7Uma6unawimTrJ5S4ECxo/view?](https://drive.google.com/file/d/1I2HAWWdd2jZ7Uma6unawimTrJ5S4ECxo/view?usp=drive_link)

usp=drive_link

کانال یوتوب من:

<http://www.youtube.com/@MOJITAKY3D>

صفحه لینکدین من:

www.linkedin.com/in/mojtaba-t

اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۱

وضعیت سربازی: پایان خدمت

وضعیت تأهل: متأهل

زبان ها

آلمانی (مبتدی)

انگلیسی (متوسط)

تجربه های کاری

نقشه کشی

دفتر طراحی و کارگاه شخصی | فروردین ۱۳۸۸ تا فروردین ۱۴۰۰

هما صنعت (ابتدای خیابان احسان تهرانپارس) خدمات تراشکاری

و ساخت دستگاه و قطعه

پروژه ها:

* ساخت و تولید قطعات خودرویی، پتروشیمی، هوافضا،

بهداشت

* خدمات فرزکاری منوال

* خدمات تراشکاری

* انجام خدمات ساخت و تولید برای ارگان

طراح فنی

NIMAK - سی ان سی تهران | اسفند ۱۳۹۲ تا فروردین ۱۳۹۴

طراح این شرکت یک شرکت تابعه شرکت است، که بر روی خدمات تعمیر ماشین خیابان

اتحادیه - طراحی در مناطق ساختمان - Diecast و پلاستیک - طراحی شده است.

طراح

آرتین فرم صنعت | اسفند ۱۳۹۴ تا فروردین ۱۳۹۶

اجرای خدمات مهندسی فنی در زمینه خودروسازی در طراحی و طراحی تکنیکی و تعمیر

SURFACE

کارشناس طراحی

سایپا - مرکز تحقیقاتی و نوآوری خودرو سایپا | اسفند ۱۳۹۳ تا فروردین ۱۳۹۷

مرکز تحقیقات و نوآوری صنایع خودرو سایپا :

طراح ارشد BODY و TRIM (اتمام همکاری) April

/Dec 2017 <http://www.airic-ir.com/2015>



اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۱

وضعیت سربازی: پایان خدمت

وضعیت تأهل: متأهل

زبان‌ها

آلمانی (مبتدی)

انگلیسی (متوسط)

پروژه‌ها:

*حضور در تیم طراحی برای 5 پلتفرم خودرو در زمینه های

BIW و TRIM

* SP100 sedan

* SP0 MINI SUV

* SP100 hatchback

*SP00 Crossover

*SP100 SUV

مسئولیت و فعالیت :ها

*CAD TRIM & BIW ارشد طراح

*PDM

*طراحی پنل داشبورد SP00 & SP100

*طراحی همینگ ورق درب

* طراحی استایل A CLASS

G0,G1,G2,G3

* آنالیز و مهندسی سطوح و باز طراحی و بهینه سازی

* هم کاری بین تیم طراحی (CAD) او تیم لمان محدود (CAE)

در زمینه مکانیکی برای بهینه سازی قطعات داخلی و پنل های

ج Sp1 00 , Sp0 0

طراح

دمنده | خرداد ۱۳۹۸ تا اردیبهشت ۱۴۰۱

دمنده: طراح ارشد ماشین(اتمام همکاری)

[/https://www.damandeh.com](https://www.damandeh.com)

وضعیت همکاری: اتمام همکاری July/1/2022

پروژه‌ها:

*طراحی دستگاه خمش سیم مسی برای استاتورهای موتور پل دار

*طراحی محصول جت فن و قالب قالب

*طراحی فیکسچر جوشکاری اونیورسال و سنترلس

*تغییر کاربری ماشین آلات و بازطراحی

*طراحی و تعمیر قطعات ماشین آلات طراحی و ساخت کوپل

*فن دمنده جوش و فن دمنده ربات جوشکاری .

*بهینه سازی خط تولید اتوماسیون طراحی موتورهای پل مسی ۵۸

و ۸۰

*نظارت خط تولید تهویه صنعتی و نواقص و بهینه سازی زمان

تولید

مسئولیت و فعالیت :ها

*طراح ارشد ماشین آلات و مهندسی

*طراحی مکانیزم و تحلیل دینامیکی و ایستای قطعات و چند بدنه

*طراحی و قالب های صنعتی، قالب سازی، ابزار و ماشین آلات

تولیدی .

*مهندسی معکوس

*تهیه نقشه های صنعتی و مستندسازی

*تهیه نمودار فرآیند عملیات تولید OPC

*بهینه سازی فرآیند خط تولید

*نمونه سازی

*تعمیر و تعویض ماشین آلات

طراح فنی

UGT TECH LLC | دی ۱۳۹۸ تا حالا



اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۱

وضعیت سربازی: پایان خدمت

وضعیت تأهل: متأهل

زبان‌ها

آلمانی (مبتدی)

انگلیسی (متوسط)

در زمینه طراحی و ساخت ژنراتور های راندمان بالا فعالیت داشت، بعد از اجرا پروژه آزمایشی نتایج و مستندات ارائه و قرارداد من به اتمام رسید.

A

همکاری به عنوان طراح ماشین به صورت پروژه ای (اتمام

[/https://ugttech.com](https://ugttech.com) (همکاری)

Jan 2019 - Dec 2021

پروژه ها:

*طراحی و نمونه سازی ماشین بهینه سازی تقویت توان با

استفاده از انرژی های تجدید پذیر

*طراحی نیروگاه سیکل ترکیبی با استفاده از موتور های

استرلینگ

مسئولیت و فعالیت ها:

* رئیس امور فنی مهندسی CTO

*طراحی و نمونه سازی مکانیزم های دوار و همکاری بین تیم

الکتری

مهندس طراح

هلدینگ رایزکو AMPER | اردیبهشت ۱۴۰۱ تا آذر ۱۴۰۲

هلدینگ رایزکو: مرکز نوآوری آمپر

<https://www.riseco.co>

[/https://amperinnovation.com](https://amperinnovation.com)

وضعیت همکاری: مشغول به کار July/1/2022

پروژه ها:

*همکاری با مرکز تحقیقات ایران خودرو و شرکت NeoNew System کره جنوبی به

منظور طراحی قطعات پلیمری اکستریور پروژه IKCO

TF21

*اجرا 4 پروژه در سطح سیستمی خودرو (شیشه بالابر، کلوزر

ها)

*همکاری با تیم فنی مهندسی خارجی در زمینه دورماژول

مسئولیت و فعالیت ها:

*مشاوره فنی و ساخت و تولید

*تحقیق و توسعه و بهینه سازی محصول

*تحلیل موارد فنی و تعامل با تیم های طراحی و تولید

*طراحی و تولید

مهندس طراح

هلدینگ رایزکو | تیر ۱۴۰۱ تا آذر ۱۴۰۲

هلدینگ رایزکو: مرکز نوآوری آمپر

<https://www.riseco.co>

[/https://amperinnovation.com](https://amperinnovation.com)

وضعیت همکاری: مشغول به کار July/1/2022

پروژه ها:

*همکاری با مرکز تحقیقات ایران خودرو و شرکت NeoNew System کره جنوبی به

منظور طراحی قطعات پلیمری اکستریور پروژه IKCO

TF21

*اجرا 4 پروژه در سطح سیستمی خودرو (شیشه بالابر، کلوزر

ها)

*همکاری با تیم فنی مهندسی خارجی در زمینه دورماژول

مسئولیت و فعالیت ها:

*مشاوره فنی و ساخت و تولید



*تحقیق و توسعه و بهینه سازی محصول
*تحلیل موارد فنی و تعامل با تیم های طراحی و تولید
*طراحی و تولید

مدیر تحقیق و توسعه

گروه صنعتی نوآوران ابری | آذر ۱۴۰۲ تا حالا

ABRI INNOVATION INDUSTRIAL GROUP IS A HOLDING COMPANY of
Commercial and Manufacturing for Automotive and Building Accessories,
Start 1986.

The best manufacturer of The vehicle windows regulator in Iran for many car
model IKCO, SAIPA, KERMAN MOTOR.

Our focus is on the highest quality and leading in all the industrial dimensions
that we produce.

اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۱

وضعیت سربازی: پایان خدمت

وضعیت تأهل: متأهل

زبان ها

آلمانی (مبتدی)

انگلیسی (متوسط)

سوابق تحصیلی

نقشه کشی صنعتی (دیپلم)

هنرستان فنی حرفه ای شهید بهشتی | ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸

نقشه کشی و طراحی صنعتی (کاردانی)

دانشگاه فنی و حرفه ای انقلاب اسلامی | ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱

مهندسی طراحی و ساخت (کارشناسی)

شرکت طراحی و مهندسی IDEA ایتالیا و دانشگاه آزاد دماوند | ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۲

ف (به عنوان کارآموز) در طراحی خودرو

تحت نظارت شرکت IDA یبرا طراح ی C Zone خودرو رنو

Fluence May2012- 2013 Detail Design

May2013

مهارت های حرفه ای

. CATIA V5: Shape Design . CATIA V5: Mechanical Design . keyshot
. ++C . CATIA V5: Infrastructure . CATIA V5: Digital Mockup . CATIA
. MSC Nastran . MSC Adams . rhino . Maya . DSS SIMULIA
. Mechanism Simulation . AClass . SubD . MSC PATRAN
. Design For Manufacturing . Process design . GD&T . dynamic simulation
Tool Design . Die Design . Stamping . Prototyping . Design Leader