

# امیر صالح نادرزاده مهربانی

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/amirsaleh-naderzadeh-mehrabani/>

ایمیل: salehmehrabani.business@gmail.com

تلفن: 0930 336 9912

## تجربیات کار

توسعه دهنده ی نرم افزار شرکت Mondial AI در کشور آلمان – [Oct 2023 – Aug 2024] دورکاری

- طراحی و برنامه نویسی Frontend نرم افزار هایی با خدمات هوش مصنوعی بر روی بستر وب
  - طراحی و توسعه ی نرم افزار AI Call Center با قابلیت نمایش تماس های دریافتی به صورت زنده با استفاده از SignalR. قابلیت نمایش جزئیات تماس ها و نمایش نمودار های مربوط به عملکرد سیستم. [Next.js, Tailwind CSS, SignalR, Recharts.js]
  - طراحی و توسعه ی نرم افزار Automated Chat Box For Customer Services با قابلیت پاسخگویی به سوالات کاربر توسط هوش مصنوعی. این سرویس برای کاربران بدون نیاز به نوشتن یک خط کد، به صورت Embedded code ارائه گردید. طراحی و توسعه ی داشبورد مربوط به شخصی سازی Automated Chat Box ها با قابلیت نمایش جزئیات سوالات و نمودارهای عملکردی سیستم. [Next.js, Tailwind CSS, SignalR, React.js, HTML5 iframe]
  - طراحی و توسعه ی وبسایت معرفی برای شرکت Mondial AI به صورت دوزبانه با پشتیبانی از زبان های آلمانی و انگلیسی. [HTML, CSS] – [MondialAIWebsite](#)
  - رفع اشکال و درست کردن باگ های ساختاری وبسایت های [Mondial3d.com](#) و [Mondial3d.studio](#)
  - طراحی و توسعه ی نرم افزار مربوط به Hospital Management System برای جایگزین کردن نرم افزار Terminplanung für Arztpraxen در بیمارستان های آلمان

## طراحی و توسعه ی میان افزار های هوش مصنوعی

- طراحی و توسعه میان افزار برای تبدیل متن به گفتار با استفاده از دیتاست شخصی برای زبان آلمانی [Python, Pytorch, TTS]
- طراحی و توسعه میان افزار برای تبدیل گفتار به متن با استفاده از Voice Dialization – Customized Pipeline [Python, Pytorch]
- Voice Transcription and Speaker Recognition برای زبان آلمانی و انگلیسی. [Python, Pytorch]

- طراحی و توسعه ی پلاگین بلندر [Mondial3d.com Blender Plugin](https://mondial3d.com/BlenderPlugin)

- ایجاد ساختار پردازش های چند رشته ای در نرم افزار بلندر Python – Multithread Processing
- توسعه ی ساختار Authentication & Authorization برای استفاده از خدمات پلاگین
- توسعه و طراحی Marketplace برای مدل های سه بعدی موجود در وبسایت [Mondial3d.com](https://mondial3d.com) بدون نیاز به اضافه کردن مدل ها به صورت دستی.
- توسعه و طراحی بخش Import & Export Project برای دسترسی کاربران به مدل های ساخته شده در

[Mondial3d.studio](https://mondial3d.com/studio)

- توسعه و طراحی بخش AI Text-to-3D Model در پلاگین بلندر

- طراحی و توسعه ی پلاگین [Mondial3D.com Cinema 4d Plugin](https://mondial3d.com/Cinema4dPlugin)

- ایجاد ساختار پردازش های چند رشته ای در نرم افزار بلندر Python – Multithread Processing
- توسعه ی ساختار Authentication & Authorization برای استفاده از خدمات پلاگین
- توسعه و طراحی Marketplace برای مدل های سه بعدی موجود در وبسایت [Mondial3d.com](https://mondial3d.com) بدون نیاز به اضافه کردن مدل ها به صورت دستی.
- توسعه و طراحی بخش Import & Export Project برای دسترسی کاربران به مدل های ساخته شده در

[Mondial3d.studio](https://mondial3d.com/studio)

## توسعه دهنده ی هوش مصنوعی و یادگیری ماشین – [Jan 2023 – Oct 2023] Freelance

- توسعه دهنده ی مدل های Machine Learning و Deep Learning با استفاده از زبان برنامه نویسی Python
- استفاده از کتابخانه های Pandas, Numpy, Matplotlib, torchvision, torch, seaborn و غیره.
- طراحی و توسعه ی مدل ها Convolutional Neural Network (CNN) برای تشخیص آب مروارید چشم.
- طراحی و توسعه ی مدل ها Faster R-CNN برای تشخیص جراحی N2 دندان با استفاده از داده های DICOM
- پیش پردازش داده ها با استفاده از کتابخانه های Pandas و Numpy
- برای مشاهده ی کدهای مرجع، می توانید به صفحه ی شخصی من در گیت هاب مراجعه فرمایید. [GitHub](https://github.com)

## توسعه دهنده ی نرم افزار – Full Stack Development [Jan 2023] – Freelance

- طراحی و توسعه ی نرم افزار های تحت وب با استفاده از [Simple Project](#)

- React.js – Next.js [TypeScript, JavaScript]
- Tailwind CSS – Pure CSS – Framer Motion
- Node.js – Express.js – MongoDB – Mongoose.js

## تحصیلات و مدرک های آموزشی

- مهندسی کامپیوتر – دانشگاه صنعتی شریف – واحد بین الملل پردیس کیش – ورودی سال 1399
- مدرک یادگیری ماشین (Machine learning) از دانشگاه Stanford در وبسایت Coursera
- مدرک زبان انگلیسی IELTS Academic با نمره ی پایانی 5.5 در سال 2019
- مدرک یادگیری زبان برنامه نویسی C++ در دانشگاه تهران به نمره ی پایانی 100/100
- مدرک یادگیری زبان برنامه نویسی Python در دانشگاه تهران به نمره ی پایانی 100/100

## مهارت ها و توانایی ها

- Python
  - Numpy
  - Pandas
  - Matplotlib
  - Tkinter
  - Torch – Pytorch
  - Torchvision
  - Seaborn
  - Sklearn
- و دیگر زبان های برنامه نویسی و فریمورک ها
  - React.js – Next.js
  - Node.js – Express.js
  - MongoDB, Mongoose.js
  - JavaScript – TypeScript
  - HTML
  - CSS
  - C++
  - Git and GitHub

- توانایی کار گروهی و یادگیری سریع موضوعات جدید
- علاقه ی به حوزه های مختلف برنامه نویسی و تکنولوژی