

سوابق تحصیلی

❖ کارشناسی مهندسی عمران ۱۳۹۲ - ۱۳۹۶

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

معدل: ۱۷.۱۴

❖ کارشناسی ارشد مهندسی عمران (ارشد مستقیم)

۱۳۹۶ - ۱۳۹۸

گرایش: مهندسی و مدیریت ساخت

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

معدل: ۱۸.۳۵

❖ دکتری مهندسی عمران (رتبه ۷ کنکور) - (دانشجوی

دکتری (۱۳۹۸-تاکنون)

گرایش: مهندسی و مدیریت ساخت

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

معدل: ۱۸.۶۸

❖ وضعیت سربازی: پایان خدمت ۱۴۰۱ - ۱۴۰۲

بنیاد ملی نخبگان



محمدحسین تمنائی فر

مهندس عمران

متولد: ۱۳۷۳/۱۰/۲۱

پایان خدمت

Civil.tamanaeifar@gmail.com

+989125992066

تهران

نرم افزارها

Autodesk Autocad		MS Project	
Autodesk Revit		Power BI	
Autodesk Navisworks		Lumion	
Autodesk Infracore		Python	
Synchro		Unity, Unreal	
Primavera		Excel, Word, Power Point, Visio	

زبان انگلیسی (تافل ۹۴)

• مهارت خواندن

• مهارت نوشتن

• مهارت شنیداری

• مهارت گفتاری

❖ کارشناس BIM

✓ دفتر تکنوسا - پروژه زیما

(Revit, Navisworks, Access, MSP)

پایاده سازی رویکرد BIM و Lean در پروژه ساختمانی (مرتبط با موقعیت شغلی)

سال ۱۳۹۵

شرکت سازه سترگ ایرانیان - پروژه تصفیه خانه عباس آباد
(Revit, Navisworks, Lumion, MSP)

سال ۱۳۹۶

❖ کارشناس تحقیق و توسعه

شرکت معیار - پروژه ایرانمال

(Agisoft, Drondeploy, Pix4d, Navisworks, Lumion, MSP)

سال ۱۳۹۶

❖ پروژه های دانشگاه صنعتی امیرکبیر

مدیر BIM پروژه وزارت جهاد کشاورزی

(Revit, Unreal Engine, Navisworks, Lumion, MSP, Excel)

سال ۱۳۹۷

مدیر BIM و مسئول کنترل پروژه انتقال آب سد ماملو به صنایع پایین دست (همکار: شرکت لار)

(Revit, Navisworks, Lumion, MSP, Excel, Infracore, Recap)

سال ۱۴۰۰-۱۳۹۸



محمدحسین تمنائی فر

مهندس عمران

متولد: ۱۳۷۳/۱۰/۲۱

پایان خدمت

Civil.tamanaeifar@gmail.com

+989205992026

تهران



زبان انگلیسی (تافل ۹۴)

• مهارت خواندن

• مهارت نوشتن

• مهارت شنیداری

• مهارت گفتاری

مدیر BIM انتقال آب نیروگاه فیروزبهرام به فرودگاه (همکار:
شرکت مهار آب عمران گستر)

(Revit, Navisworks, Lumion, MSP, Excel, Infracore, Recap, PowerBI)

سال ۱۴۰۰

پروژه برگزیده در پنجمین کنفرانس بین المللی مدلسازی اطلاعات
ساختمان در پروژه با عنوان بکارگیری رویکرد مدلسازی اطلاعات
ساختمان در پروژه های ملی زیربنایی

مدیر BIM ساخت تونل از سد لار به نیروگاه کلان (همکار:
شرکت لار)

(Revit, Navisworks, Lumion, MSP, Excel, Infracore, Recap)

سال ۱۴۰۲

❖ کارشناس PMO در شرکت کیسون

پیاده سازی کلیم و امور قراردادها، داشبورد سبد پروژه، مدیریت
ریسک و سایر موارد

(شرایط عمومی پیمان، فهرست بها، قراردادهای سه عاملی، آنالیز
تاخیرات، کلیم، مدیریت ریسک آنالیز آیتم فهرست بها)

سال ۱۴۰۴

❖ مشاور برنامه ریزی و کنترل پروژه در هلدینگ بنیان

انجام کلیه امور مرتبط با برنامه ریزی و کنترل پروژه در پروژه
مدرسه خیریه سرمد



محمدحسین تمنائی فر

مهندس عمران

متولد: ۱۳۷۳/۱۰/۲۱

پایان خدمت

۲

Civil.tamanaeifar@gmail.com



+989125992066



تهران



زبان انگلیسی (تافل ۹۴)

• مهارت خواندن

• مهارت نوشتن

• مهارت شنیداری

• مهارت گفتاری

❖ مجله علمی پژوهشی شریف

(1) ارزیابی خودکار ریسک سقوط از ارتفاع با استفاده از مدل اطلاعاتی ساختمان و پردازش تصویر

(2) تعیین مسیر بهینه پروژه-های زیربنایی انتقال آب با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی بر پایه مدل یکپارچه سیستم اطلاعات جغرافیایی و مدلسازی اطلاعات ساخت (مرتبط با موقعیت شغلی)

❖ ششمین همایش بین المللی مهندسی سازه

(1) کنترل پروژه های آبرسانی با رویکرد خودکار با استفاده از مدل سه بعدی یکپارچه ساخت و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مرتبط با موقعیت شغلی)

(2) کاهش هزینه دوباره کاریها در پروژه های عمرانی با استفاده از مدل اطلاعاتی ساخت پروژه و واقعیت مجازی

❖ کنفرانس بین المللی مدل سازی اطلاعات ساختمان

(1) کاربرد مدل سازی اطلاعات ساختمان در کاهش دعاوی پروژه های عمرانی

(2) محاسبه نرخ بازگشت سرمایه مدل اطلاعاتی ساخت در پروژه های زیربنایی

(3) ارائه بستر یکپارچه تعمیر و نگهداری تحت وب در پروژه های زیربنایی با استفاده از مدلسازی اطلاعات ساخت

❖ هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم ها

(1) طراحی و توسعه همکارانه نرم افزار یکپارچه تصمیم یار نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه ی زیرساخت های شهر هوشمند بر اساس تحلیل داده های انباشته

(2) برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه شبکه توزیع برق ، بر مبنای ارزیابی داده رانه عدد اولویت ریسک فیدرها

✓ Automated fall hazard analysis in the design stage using Building Information Modeling (BIM)

✓ Visualizing PPE Violation Risks in BIM: A Computer Vision-Based Spatial Approach for Construction Safety

✓ Improving Distribution Systems Maintenance Management, by Predicting Reliability Indices Using Fully Connected Neural Networks 2022 12th Smart Grid Conference (SGC)



محمدحسین تمنائی فر

مهندس عمران

متولد: ۱۳۷۳/۱۰/۲۱

پایان خدمت

2

Civil.tamanaeifar@gmail.com

+099125992066

تهران



زبان انگلیسی (تافل ۹۴)

• مهارت خواندن

• مهارت نوشتن

• مهارت شنیداری

• مهارت گفتاری

https://faradars.org/courses/using-bim-data-modeling-approach-in-project-life-cycle-fvcvl311	آموزش مدل سازی اطلاعات ساخت BIM در چرخه حیات پروژه های عمرانی (شامل نرم افزارهای رویت، نویس ورکس، MSP و سینکرو)
https://faradars.org/courses/object-recognition-based-on-deep-neural-networks-with-yolov8-fvai303	آموزش الگوریتم + YOLO تشخیص اشیا در پایتون با یولو
https://mktb.me/i1z5/	آموزش آشنایی با انواع قراردادهای عمرانی با تمرکز بر قراردادهای پیمانکاری
https://mktb.me/1juk/	آموزش شرایط عمومی پیمان در قراردادهای سه عاملی (نشریه ۴۳۱۱)



محمدحسین تمنائی فر

مهندس عمران

متولد: ۱۳۷۳/۱۰/۲۱

پایان خدمت

۲

Civil.tamanaeifar@gmail.com



+989125992066



تهران



زبان انگلیسی (تافل ۹۴)

• مهارت خواندن

• مهارت نوشتن

• مهارت شنیداری

• مهارت گفتاری