

CV  
**دکتر امیر هوشنگ تاج فر**  
موبایل ۰۹۱۲ ۴۸۴۳۹۷۷

:

**خلاصه تجربه**

عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور استان تهران.  
بالای ۲۰ سال تجربه در صنعت **فناوری اطلاعات** و ارائه مشاوره به سازمان‌ها در حوزه‌های فناوری اطلاعات.

**تجربه‌های خارج از کشور تا سال ۲۰۰۷:**

مشاوره بین‌المللی فناوری اطلاعات، و ارائه مشاوره به صنایع مختلف در بکارگیری و بهره‌وری از فناوری اطلاعات و آموزش مشاوران فناوری اطلاعات در کشورهای مختلف اروپایی.

**فعالیت‌های مرتبط با ایران:**

عضو هیات علمی دانشگاه و تدریس فناوری اطلاعات در دانشگاه و نهادهای دولتی. مشاوره فناوری اطلاعات به مراکز مختلف، از جمله مرکز فناوری اطلاعات نهاد ریاست جمهوری، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سازمان فضایی ایران، شورای عالی فضای مجازی، شرکت ایران خودرو، شرکت‌های تابعه وزارت دفاع، پژوهشگاه فناوری اطلاعات مخابرات، همراه اول و شرکت‌های خصوصی. آشنایی کامل با روند کلی پیشرفت فناوری اطلاعات در کشور، آدیتور بسیاری از پروژه‌های ملی فناوری اطلاعات، طراح سوالات ارشد سازمان سنجش در حوزه فناوری اطلاعات. چهره شناخته شده در حوزه فناوری اطلاعات کشور.

**تجربه کاری بین‌المللی ۲۰۰۷-۱۹۹۵**

مشاور بین‌المللی فناوری اطلاعات در زمان کار (۱۲ سال) برای کمپانی‌های بین‌المللی مشاوره فناوری اطلاعات (AMS) و (یکی از مطرح‌ترین کمپانی‌های مشاوره IT Accenture) و کار در پروژه‌ها با مسئولیت‌های مختلف در کشورهای مختلف اروپایی.

**مشاوره IT و انجام پروژه برای صنایع مختلف از جمله:**

- مخابرات (Telecommunications)
- بانک‌ها و صنایع مالی (Finance & Banks)
- بهداشت (Health)
- Retail
- Travel Industry
- Utilities
- Education

**مسئولیت‌های مختلف**

- Project Management (مدیریت پروژه)
- Quality Manager (مدیر کیفیت)
- Analysis and Design (طراحی سیستم‌های فناوری اطلاعات)
- Development & Technical Lead (هدایت تیم‌های توسعه و فنی)
- Test Design and Lead (طراحی تست‌ها هدایت تیم‌های تستی)
- Business Developer (توسعه دهنده کسب و کار)
- Functional Lead (مدیریت کاربردی)

- Software development and Lead (کد نویسی و هدایت تیم‌های توسعه نرم‌افزار)
- Project Control (کنترل پروژه)
- Training Advisor and Instructor
- ( طراحی و ارائه کلاس‌های آموزش IT برای مشاورین IT و دانشگاه ها )

همچنین حدود دو سال تجربه و کار به عنوان یکی از مدیران کنترل کیفیت در پروژه سلامت الکترونیکی انگلستان (NHS UK)، که بزرگترین پروژه فناوری اطلاعات در دنیا (تا کنون) است، را در کارنامه تجارب اینجانب می‌باشد

### **تجربه کاری در ایران، ۱۳۸۶ تا زمان حال**

فعالیت‌های گسترده در حوزه فناوری اطلاعات در کشور و ارائه مشاوره، مشارکت در تصمیمات استراتژیک و طراحی سیستم‌ها، آموزش فناوری اطلاعات به مدیران در سطوح مختلف در سازمان‌های دولتی و خصوصی، آدیتور تعدادی از مهمترین پروژه‌های ملی فناوری اطلاعات، طراح سوالات کارشناسی ارشد سازمان سنجش در حوزه فناوری اطلاعات، و چهره شناخته شده در حوزه فناوری اطلاعات کشور. خلاصه فعالیت‌ها از سال ۱۳۸۶:

- هیئت عملی دانشگاه پیام نور
- تدریس در دانشگاه خواجه نصیر
- تدریس فناوری اطلاعات در نهادهای دولتی
- مشاور فناوری اطلاعات مرکز فناوری اطلاعات نهاد ریاست جمهوری
- مشاور فناوری اطلاعات پژوهشگاه فناوری اطلاعات
- مشاور فناوری اطلاعات سازمان فضایی ایران
- مشاور فناوری اطلاعات مرکز ملی فضای مجازی
- مشاور فناوری اطلاعات شرکت‌های خصوصی
- مشاور فناوری اطلاعات شرکت‌های تابعه وزارت دفاع
- مشاور فناوری اطلاعات شرکت همراه اول
- مشاور فناوری اطلاعات شرکت توسعه اعتماد مبین (مالک جدید مخابرات)
- آدیتور بسیاری از پروژه‌های ملی

### **تجربه آموزشی**

طراحی و تدریس دوره های آموزشی مرتبط با فناوری اطلاعات برای سازمان‌های:

- Accenture (One of the three major IT consultant in the world)
- Vodafone (Biggest Mobile Operator in Europe)
- NHS (UK National Health Service)
- AOL (Internet Operator)
- Arcor (German Fixed Wire Telecom Operator)
- دانشگاه لیدز (انگلستان)
- دانشگاه منچستر (انگلستان)
- دانشگاه خواجه نصیر
- دانشگاه پیام نور

- وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات

### **دوره‌های طراحی و تدریس شده در طول ۲۰ سال کار در حوزه فناوری اطلاعات**

۱. کنترل و مدیریت کیفیت
۲. مدیریت پروژه فناوری اطلاعات
۳. مدیریت استراتژیک
۴. مدیریت منابع انسانی
۵. کنترل پروژه فناوری اطلاعات
۶. اصول مدیریت و تئوری سازمان
۷. فناوری اطلاعات در مهندسی
۸. توسعه و گسترش بازار فناوری اطلاعات
۹. مبانی فناوری اطلاعات
۱۰. فناوری اطلاعات در سازمان‌ها
۱۱. فناوری اطلاعات برای مدیران
۱۲. مدیریت تست و روش‌های تست نرم افزار
۱۳. مدیریت توسعه نرم افزار
۱۴. مدیریت استراتژیک کسب و کار الکترونیکی
۱۵. مدیریت دانش
۱۶. مهندسی اطلاعات
۱۷. استراتژی‌های مدیریت دانش
۱۸. فناوری‌های مدیریت دانش
۱۹. بازمهندسی فرایندهای کسب و کار
۲۰. MIS
۲۱. استاندارد CMMI
۲۲. زبان‌های برنامه نویسی *C#, C++ and Java*
۲۳. *.Net Framework and ASP.NET*
۲۴. *Visual C++*
۲۵. *UNIX Scripting*

### **تدوین ۱۰ کتاب به عناوین زیر**

#### **۱- *An Insight into the Information Technology Industry***

چاپ اول در آمریکا (۲۰۰۸)، چاپ مجدد در ایران توسط انتشارات دانشگاه تهران و کاوش قلم

#### **۲- *Comprehensive Review of Information Technology Fundamentals***

چاپ اول در آمریکا (۲۰۱۰)

#### **۳- *Management and Control Techniques in Information Technology***

چاپ اول در آمریکا (۲۰۱۰)

#### **۴- مدیریت و کنترل در فناوری اطلاعات**

۱۳۹۱ چاپ انتشارات آتی نگر (این کتاب در بسیاری از دانشگاه‌ها، از جمله خواجه نصیر و پیام نور به عنوان منبع، تدریس می‌گردد)

#### **۵- مدیریت توسعه نرم‌افزار**

۱۳۹۳ چاپ انتشارات آتی نگر

#### **۶- مدیریت استراتژیک در فناوری اطلاعات و کسب‌وکار الکترونیکی**

۱۳۹۱ چاپ انتشارات تایماز (منبع دانشگاه خواجه نصیر و پیام نور)

#### **۷- مدیریت دانش (سیستم‌ها و فرایندها)**

۱۳۹۲ چاپ انتشارات ورنا (منبع دانشگاه پیام نور)

#### **۸- مبانی فناوری اطلاعات (مرجعی کامل)**

۱۳۹۲ چاپ انتشارات آتی نگر (انتخاب شده به عنوان کتاب ماه علوم و فنون در اسفند ۹۲، و منبع درسی تعدادی از دانشگاه‌ها)

#### **۹- مدیریت توسعه سیستم‌های نرم‌افزاری**

۱۳۹۴ انتشارات دانشگاه پیام نور (منبع درسی چند رشته ارشد)

#### **۱۰- اصول فناوری اطلاعات**

۱۳۹۴ انتشارات آتی نگر (منبع چندین دانشگاه)

### **چاپ مقالات**

چاپ ده‌ها مقاله در نشریات داخلی و خارجی و نیز همایش‌ها

### **تحصیلات**

دکتری	دانشگاه منچستر	۱۹۹۵
فوق لیسانس	دانشگاه منچستر	۱۹۹۱
لیسانس	دانشگاه سالفورد	۱۹۸۹