



آدرس: همدان - خیابان شهید فهمیده -
 دانشگاه بوعلی سینا - دانشکده ی
 مهندسی - دپارتمان کامپیوتر
 ۰۹۱۸۷۵۰۵۳۶۹ ☎
 ۰۸۱۱-۸۲۵۷۴۱۰ (داخلی ۳۰۳) ☎
 shahverdy.m@gmail.com ✉

مصطفی احمدوندشاهوردی

شرح حال

تحصیلات

- ۱۳۸۱-۱۳۸۵ **دیپلم**، دبیرستان نمونه سیفیه، ملایر.
ریاضی فیزیک
- ۱۳۸۵-۱۳۸۹ **کارشناسی**، دانشگاه بوعلی سینا، همدان.
مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)
- هم اکنون **کارشناسی ارشد**، دانشگاه پیام نور، تهران.
مهندسی کامپیوتر(نرم افزار)

وضعیت فعلی

- ۱۳۹۰ تا کنون **توسعه دهنده ی نرم افزار**، دانشگاه بوعلی سینا همدان، تحت راهنمایی آقایان دکتر محمد نصیری و دکتر محرم منصوری زاده.
- مهر ۱۳۹۱ تا کنون **دانشجوی کارشناسی ارشد کامپیوتر**، گرایش نرم افزار، دانشگاه پیام نور تهران.

کارهای فعلی

- در حال حاضر بیشتر اوقات مشغول کار بر روی پروژه ی وردنت فاوا می باشم. عمده مطالعات و کارهای فعلی من در موضوعات زیر می باشد:
- طراحی و تحلیل نرم افزار (Design And Analysis)
 - انتشار و انتقال چند رسانه ای (Multimedia Streaming)
 - بهینه سازی H264 & MPEG (Image Reconstruction)
 - داده کاوی (Data Mining)

هم چنین در اوقات فراغت خودم، در نشریه ی فرهنگی «پلوفرنک» به فعالیت مشغول هستم.

پژوهش ها و فعالیت ها

- سرپرست تیم برنامه نویسی وب پروژه ی ملی «وردنت فاوا» تحت نظارت مرکز تحقیقات مخابرات ایران در ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۰ دانشگاه بوعلی سینا
- سرپرست تیم داده کاوی پروژه ی ملی «وردنت فاوا» تحت نظارت مرکز تحقیقات مخابرات ایران در دانشگاه بوعلی سینا ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۰
- طراحی نرم افزار «مدیریت بازرسی دکل های BTS مخابراتی» برای شرکت مخابرات همدان (مورد استفاده در مراکز مخابرات غرب کشور) ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹
- پیاده سازی روش هایی برای کمینه کردن خطای ویدئوهای H264 در شبکه های بیسیم با خطای بالا ۱۳۸۹

- پیاده سازی روش هایی برای تشخیص هویت از روی قرنیه ی چشم ۱۳۸۹
- پیاده سازی روش هایی برای تشخیص تصویر ۱۳۸۹
- شرکت در برگزاری مسابقات Acm منطقه ای استان همدان به عنوان داور ۱۳۸۸
- طراحی سایت مسابقات Acm منطقه ای استان همدان ۱۳۸۸
- طراحی کامپایلر های زبان های برنامه سازی Pascal, C و Prolouge ۱۳۸۷

عناوین و مقام ها

- کسب مقام اول در مسابقات Acm منطقه ای استان همدان ۱۳۸۷
- کسب مقام دوم در مسابقات Acm منطقه ای استان همدان ۱۳۸۶
- کسب عناوین متعدد اول، دوم و سوم در سطح شهرستان در رشته های مختلف از قرآن کریم و تئاتر در سال های قبل از دانشگاه

زمینه های کاری مورد علاقه

- انتشار و انتقال چند رسانه ای (Multimedia Streaming)
- رمزنگاری چند رسانه ای (Multimedia Coding)
- بهینه سازی H264 & MPEG (Image Reconstruction)
- مدیریت پروژه (Project Management)
- شبیه سازی شبکه ای (Network Simulation)

مهارت ها

مهارت های برنامه سازی

- مسلط به برنامه سازی وب با استفاده از PHP, Javascript, HTML5 & CSS3
- مسلط به استفاده از بانک های اطلاعاتی Mysql و MSSQL
- مسلط به طراحی نرم افزار با معماری MVC
- مسلط به استفاده از بستر CakePhp و کتابخانه ی JQuery
- مسلط به طراحی نرم افزار به کمک تکنیک Ajax
- مسلط به طراحی سریع سایت با استفاده از نرم افزار های مدیریت محتوای Joomla و Wordpress

زبانهای برنامه نویسی

PHP, Javascript, HTML5, CSS3, Python,
C and C++, Assembly, Pascal, SQL, Java, C#

نرم افزارها و بسته ها

Octave(Matlab), Visual Studio, Netbeans, Eclips,
L^AT_EX, X_YPersian, MiKTeX, FarsiT_EX, BibT_EX,
Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint ...),
TeXMaker, NetBeans, Eclipse, Wireshark, Vim, Emacs, Gimp,
Enterprize Architecture, BoUML, Wordpress, Joomla,
Mysql, MSSQL and ...

آشنایی با زبان انگلیسی

دوره های مقدماتی PE و Spectrum و دوره ی پیشرفته ی آمادگی تافل R&R و همچنین دوره ی پیشرفته ی بعد از تافل FCE را گذرانده ام

گفتار عالی
نوشتار عالی
شنیدار عالی
خواندن عالی

مراجع

دکتر محمد نصیری

Assistant Professor

Department of Computer Engineering

Bu-Ali Sina University

Tel: +98 811 8257410

email: m.nassiri@basu.ac.ir

دکتر میرحسین دزفولیان

Assistant Professor

Department of Computer Engineering

Bu-Ali Sina University

Tel: +98 811 8257410 (Ext: 327)

email: dezfoulia@basu.ac.ir

دکتر مهدی عباسی

Assistant Professor

Department of Computer Engineering

Bu-Ali Sina University

Tel: +98 811 8257410

email: abbasi@basu.ac.ir

دکتر محرم منصوری زاده

Assistant Professor

Department of Computer Engineering

Bu-Ali Sina University

Tel: +98 811 8257410

email: mansoorm@basu.ac.ir

دکتر هومان نیکمهر

Assistant Professor

Department of Computer Engineering

Isfahan University

Tel:

email: nikmehr@basu.ac.ir

دکتر مرتضی یوسف صنعتی

Assistant Professor

Department of Computer Engineering

Bu-Ali Sina University

Tel: +98 811 8257410

email: mysanati@basu.ac.ir