



علیرضا مانشتی – رزومه فارسی

آخرین بروز رسانی: ۴ تیر ۱۳۹۲

مشخصات فردی

نام خانوادگی:	مانشتی
نام:	علیرضا
وضعیت تأهل:	متاهل
زبان مادری:	فارسی
زبان خارجی:	انگلیسی (تسلط کامل، IELTS Academic 7.0 و تافل ای)، فرانسه (مکالمه مقدماتی)

اطلاعات تماس:

تلفن همراه:	۰۹۳۵۵۳۳۲۵۷۷
رایانامه:	a.r.manashty@GMail.com arm7@YMail.com manashty@Live.com manashty@IEEE.org
صفحه خانگی:	http://sites.google.com/site/armanashty
(آخرین و بروزترین نسخه رزومه و مقالات چاپ شده در صفحه خانگی فوق الذکر موجود می باشد)	

تحصیلات

دکتری تخصصی (PHD) ۱۳۹۱-۱۳۹۵

دانشگاه محل تحصیل:	دانشگاه صنعتی شاهرود
رشته تحصیلی:	مهندسی کامپیوتر – گرایش هوش مصنوعی
تاریخ ورود:	۱۳۹۱/۷/۲
تاریخ تخمینی فارغ التحصیلی:	۱۳۹۵/۶
پروژه:	-
معدل کل (بدون نمره پایان نامه):	-
شماره دانشجویی:	۹۱۲۵۲۶۵

کارشناسی ارشد ۱۳۸۹-۱۳۹۱

دانشگاه محل تحصیل:	دانشگاه صنعتی شاهرود
رشته تحصیلی:	مهندسی کامپیوتر – گرایش هوش مصنوعی
تاریخ ورود:	۱۳۸۹/۷/۱
تاریخ فارغ التحصیلی:	۱۳۹۱/۶/۲۵
پروژه:	تشخیص زبان اشاره با استفاده از دوربین های عمقی (Sign Language Recognition Using ToF Depth Cameras)

۱۳۸۵-۱۳۸۹

کارشناسی

دانشگاه محل تحصیل:

دانشگاه رازی کرمانشاه

رشته تحصیلی:

مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

تاریخ ورود:

۱۳۸۵/۷/۱

تاریخ فارغ التحصیلی:

۱۳۸۹/۶/۳۱

پروژه:

طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل خانه های هوشمند از طریق وب، SMS و GPRS موبایل

نمره پروژه:

۲۰

معدل کل:

۱۶,۲۳ (رتبه سوم از بین ۶۱ نفر ورودی سال ۱۳۸۵ رشته)

شماره دانشجویی:

۸۵۲۵۱۳۱۱۹

زمینه های مورد علاقه

تحقیقاتی

Machine Vision, Artificial Intelligence, Neural Networks, Image Processing, Simulation, Embedded Systems, Machine Learning, Hardware, and Classification using Image Processing

مهندسی

Web-Based Programming, Mobile Applications, E-Commerce, Mobile-Commerce, , Embedding High-techs ...

انتشارات

مقالات کامل چاپ شده در ژورنال های بین المللی

1. **Ali Reza Manashty** and Morteza Zahedi, "Finger Spelled ASL Alphabet Recognition via Kinect-based Hand Segmentation", *IOSR Journal of Engineering (IOSRJEN)*, ISSN: 2250-3021 (Accepted for publication on August 30th 2012).
2. Hamid Hassanpour, Mehdi Sedighi and **Ali Reza Manashty**, "Video Frame's Background Modeling: Reviewing the Techniques", *Journal of Signal and Information Processing (JSIP)*, Vol. 2, No. 2, May 2011, ISSN 2159-4481(Online)-2159-4465(Print), Pages 72-78
3. Morteza Zahedi and **Ali Reza Manashty**, "Robust Sign Language Recognition System Using ToF Depth Cameras", *World of Computer Science and Information Technology (WCSIT)*, Vol. 1, No. 3, April 2011, ISSN 2221-0741, Pages 50-55
4. Zahra Forootan Jahromi, Dr. Amir Rajabzadeh and **Ali Reza Manashty**, "A Multi-Purpose Scenario-based Simulator for Smart House Environments", *International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)*, Vol.9, No. 1, January 2011, ISSN 1947-5500, Pages 13-18
5. **Ali Reza Manashty**, Mohammad Reza Ahmadzadeh Raji, Zahra Forootan Jahromi, and Amir Rajabzadeh, "ARMrayan Multimedia Mobile CMS: a Simplified Approach towards Content-Oriented Mobile Application Designing", *World Academy of Science, Engineering and Technology*, Issue 62, ISSN 1307-6892, February 2010, Pages 741-746
6. **Ali Reza Manashty**, Dr. Amir Rajabzadeh and Zahra Forootan Jahromi, "A Scenario-Based Mobile Application for Robot-Assisted Smart Digital Homes", *International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)*, Vol. 8, No. 5, August 2010, ISSN 1947-5500, Pages 89-96
7. Somayeh Fatahi, **Ali Reza Manashty** and Zahra Forootan Jahromi, "Vast Educational Mobile Content Broadcasting using ARMrayan Multimedia Mobile CMS", *International Journal of Computer Science and Information Security (IJCSIS)*, Vol. 8, No. 5, August 2010, ISSN 1947-5500, Pages 101-106

1. **Ali Reza Manashty**, Mohammad Reza Ahmadzadeh Raji, Zahra Forootan Jahromi, and Amir Rajabzadeh, "ARMrayan Multimedia Mobile CMS: a Simplified Approach towards Content-Oriented Mobile Application Designing", **International Conference on Wireless Communication and Mobile Computing (ICWCMC 2010)**, Proceedings of WASET, vol. 62, ISSN. 2070-3724, pp. 62-67, February 2010 (Penang, Malaysia, February 2010, Full Paper Printed in Proceedings and Presented Orally)
2. Amir Rajabzadeh, **Ali Reza Manashty**, and Zahra Forootan Jahromi, "A Mobile Application for Smart House Remote Control System", **International Conference on Wireless Communication and Mobile Computing (ICWCMC 2010)**, Proceedings of WASET, vol. 62, ISSN. 2070-3724, pp. 80-86, February 2010 (Penang, Malaysia, February 2010, Full Paper Printed in Proceedings and Presented Orally)

مقالات کامل چاپ شده و ارائه شده در کنفرانس های داخلی

1. Dr. Amir Rajabzadeh, **Ali Reza Manashty** and Zahra Forootan Jahromi, "A Generic Model for Smart House Remote Control Systems with Software and Hardware Simulators", 5th Conference on Information and Knowledge Technology (IKT 2013), May 22-24, 2013, Shiraz University, Shiraz, Iran
2. Zahra Forootan Jahromi, Hamid Hassanpour and **Ali Reza Manashty**, "Sign Language Recognition using Wavelet Transform Feature Extraction and Depth Cameras", 11th Iranian Conference on Intelligence Systems (ICIS2013), February 27th and 28th, 2013, Kharazmi University, Tehran, Iran
3. **Ali Reza Manashty** and Zahra Forootan Jahromi, "Public Education and M-Commerce via Proximity Marketing Systems using ARMrayan Multimedia Mobile CMS", 1st Iranian Student Conference on Information Technology (ISCIT 2010), Sanandaj, Iran, July 2010, Paper Printed in Proceedings and Presented Orally

جوایز و افتخارات

۱. تندیس و لوح افتخار رتبه دوم پژوهش های توسعه ای در دوازدهمین جشنواره جوان خوارزمی (بخش دانشجویی-آزاد) برای طرح "طراحی و پیاده سازی نرم افزار مدیریت محتوای چندرسانه ای تلفن همراه"، تهران، آذرماه ۱۳۸۹
۲. تندیس زرین و لوح افتخار رتبه اول سومین جشنواره بین المللی رسانه های دیجیتال، بخش تلفن همراه، در عنوان "بهترین اثر فن آوری، نوآوری و ارتقاء" برای نرم افزار "مدیریت محتوای تلفن همراه آرمریان"، تهران، مهر ماه ۱۳۸۸
۳. دانشجوی نمونه دانشگاهی در مقطع کارشناسی، دانشگاه رازی، کرمانشاه، آذر ماه ۱۳۸۹
۴. مقام سوم مقاله علمی، در نهمین جشنواره کشوری دانشجویان ممتاز، مبتکر و نوآور بسیجی، شاهد و ایثارگر، تهران، آبان ماه ۱۳۹۰
۵. فارغ التحصیل رتبه سوم مقطع کارشناسی در رشته مهندسی کامپیوتر در بین ورودی های سال ۱۳۸۵
۶. مقام سوم چهارمین جشنواره فرهنگی هنری امام رضا، در عنوان نرم افزار حرفه ای تلفن همراه، بخش جلوه های رضوی در آینه رسانه های دیجیتال، برای نرم افزار تلفن همراه "زائر امام رضا (ع)" - آذر ماه ۱۳۸۸
۷. لوح زرین تقدیر دومین جشنواره ملی رسانه های دیجیتال، بخش تلفن همراه، در عنوان "بهترین اثر آموزشی - کاربردی" برای نرم افزار "جعبه لایتنر تلفن همراه آرمریان"، تهران، آبان ماه ۱۳۸۷
۸. لوح افتخار (Honorable Mention) مسابقات بین المللی آسیایی برنامه نویسی ACM، آذر ماه ۱۳۸۶، تهران، دانشگاه صنعتی شریف
۹. لوح و تندیس مقام اول اختراع، در هشتمین جشنواره استانی ممتازین، مبتکرین و مخترعین دانشجویان بسیجی، شاهد و ایثارگر، کرمانشاه، اسفند ماه ۱۳۸۸
۱۰. مقام اول مجامع علمی، در هشتمین جشنواره استانی ممتازین، مبتکرین و مخترعین دانشجویان بسیجی، شاهد و ایثارگر، کرمانشاه، اسفند ماه ۱۳۸۸
۱۱. مقام دوم مقاله علمی، در هشتمین جشنواره استانی ممتازین، مبتکرین و مخترعین دانشجویان بسیجی، شاهد و ایثارگر، کرمانشاه، اسفند ماه ۱۳۸۸
۱۲. لوح و تندیس مقام اول اختراع، در هفتمین جشنواره استانی ممتازین، مبتکرین و مخترعین دانشجویان بسیجی، شاهد و ایثارگر، کرمانشاه، اسفند ماه ۱۳۸۷
۱۳. عضو دفتر استعداد درخشان دانشگاه رازی کرمانشاه - سال ۱۳۸۷

اختراعات ثبت شده

۱. تابلوی هوشمند نمایش سرعت مجاز در شب و روز به صورت مجزا
 ✓ شماره ثبت اختراع: ۴۹۲۴۶
 ✓ تاریخ ثبت: ۱۳۸۷/۳/۸
۲. سامانه هوشمند حفاظت، هشداردهی، پشتیبانی و کنترل دستگاه های خنک کننده آبی در مناطق کم آب و آپارتمانی
 ✓ شماره ثبت اختراع: ۵۱۹۵۶
 ✓ تاریخ ثبت: ۱۳۸۷/۶/۴
۳. سیستم امنیتی رمز دار اجاق گاز، به منظور جلوگیری از روشن شدن شعله ها
 ✓ شماره ثبت اختراع: ۵۱۹۵۲
 ✓ تاریخ ثبت: ۱۳۸۷/۶/۴
۴. سیستم ردیابی بصری توپ، در فیلم برداری از مسابقات ورزشی پرسرعت
 ✓ شماره ثبت اختراع: ۵۴۸۷۹
 ✓ تاریخ ثبت: ۱۳۸۷/۹/۳

نرم افزار های ثبت شده

۱. نرم افزار مدیریت محتوای تلفن همراه آرمریان
 a. شماره ثبت تائیدیه فنی از شورای عالی انفورماتیک: ۲۰۳۷۸۱ تاریخ: ۱۸ فروردین ۱۳۸۹
 b. شماره پیگیری ثبت وزارت ارشاد: ۴۸۸۰
۲. جعبه لایتنر تلفن همراه آرمریان
 a. شماره پیگیری ثبت وزارت ارشاد: ۷۷۲ و ۴۸۸۱

سوابق آموزشی

۱. تدریس در دانشگاه صنعتی شاهرود
 ✓ از تاریخ مهر ۱۳۹۱
 ✓ دروس تدریس شده:
 - مهندسی نرم افزار ۲
 - زبان تخصصی کامپیوتر
۲. تدریس در دانشگاه پیام نور شاهرود
 ✓ از تاریخ بهمن ماه ۱۳۹۱
 ✓ دروس تدریس شده:
 - مهندسی نرم افزار ۲
 - گرافیک کامپیوتری
۳. تدریس و راهنمایی پروژه های کارشناسی در موسسه آموزش عالی شاهرود
 ✓ از تاریخ مهر ۱۳۹۰
 ✓ دروس تدریس شده:
 - زبان تخصصی مهندسی کامپیوتر
 - شیوه ارائه مطالب علمی و فنی
 - آزمایشگاه نرم افزار
 - طراحی صفحات وب (ASP.Net)
 - برنامه نویسی وب
۴. برگزاری کارگاه های آموزشی
 ✓ برگزاری کارگاه آموزشی در اولین کنفرانس دانشجویی فن آوری اطلاعات ایران (ISCIT2010) سنندج، ایران- تیرماه ۱۳۸۹

- عنوان کارگاه آموزشی (Workshop): ساخت نرم افزار های چند رسانه ای تحت موبایل با استفاده از نرم افزار مدیریت محتوای چند رسانه ای تلفن همراه آرماریان
- برگزار کننده: علیرضا مانشتی
- ✓ برگزاری کارگاه آموزشی در اولین کنفرانس دانشجویی فن آوری اطلاعات ایران (ISCIT2010) سنندج، ایران- تیرماه ۱۳۸۹
- عنوان کارگاه آموزشی (Workshop): ویتترین ایرانشل و فرصت های تجاری آن
- برگزار کننده: علیرضا مانشتی
- ۵. تدریس برنامه نویسی موبایل (J2ME)
- ✓ آموزشگاه گنجینه اطلاعات و ارتباطات، ۱۵ آبان الی ۵ دی ماه ۱۳۸۹، شاهرود، ایران
- ۶. تدریس برنامه نویسی C#
- ✓ انجمن علمی دانشگاه صنعتی شاهرود، نیم سال دوم ۹۰-۹۱
- ۷. تدریس اختیاری روباتیک و برنامه نویسی
- ✓ پژوهش سرای دانش آموزی کرمانشاه، ۲۰ تیر الی ۳۰ مرداد ماه ۱۳۸۷، کرمانشاه، ایران
- ۸. آزمونگر عملی سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور
- ✓ آزمونگر عملی توسعه دهنده صفحات وب با PHP
- آذرماه ۱۳۸۹
- ۹.
- ✓ حل تمرین زبان تخصصی - دکتر مرتضی زاهدی
- ✓ حل تمرین مدار منطقی - دکتر امیر رجب زاده
- 1387-88-2
- ✓ حل تمرین زبان تخصصی - دکتر عبدا.. چاله چاله (دو دوره)
- 1388-89-2
- 1387-88-1
- ✓ حل تمرین مبانی کامپیوتر و برنامه سازی - دکتر عبدا.. چاله چاله
- 1386-87-2

سوابق اجرایی

۱. عضو هیئت تحریریه ژورنال بین المللی (Editorial Board Member)
International Journal of Applied Research in Computer Science and Information Technology ✓
(ISSN: 1839-8480)
✓ از آذر ماه ۱۳۹۰
۲. عضو هیئت تحریریه ژورنال بین المللی (Editorial Board Member)
International Journal of Research and Reviews of Artificial Intelligence ✓
✓ از دی ماه ۱۳۸۹
۳. داور اولین مسابقات ملی ACM دانشگاه صنعتی شاهرود - اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

تجربه های فنی

شرکت در مسابقات رباتیک Iran open 2008 به عنوان برنامه نویس هوش مصنوعی، شبیه سازی و الگوریتم حرکت روبات های فوتبالیست ساینز کوچک (Small Size) - تیم Robo Razi دانشگاه رازی کرمانشاه، دی ماه ۱۳۸۶ الی فروردین ماه ۱۳۸۷ January 1st 2008 – April 10th 2008

تجربه های شغلی

۴. برنامه نویس برنامه تحت وب ASP.Net و فن آوری AJAX
- ✓ شرکت تراشه طلائی ایده پردازان - کرمانشاه
- ✓ آذر و دی ماه ۱۳۸۷

پروژه های انجام شده

توسعه نرم افزار مدیریت محتوای تلفن همراه آرمایان

کارفرما: موسسه فرهنگی هنری قائمیه اصفهان
سمت: مدیر پروژه، طراح و توسعه دهنده نرم افزار
تاریخ: دی ماه ۱۳۸۸ الی مرداد ماه ۱۳۸۹
مبلغ قرارداد: ۷۰ میلیون ریال
میزان مشارکت: ۹۰٪

نرم افزار جعبه لایتنر تلفن همراه آرمایان ۲

کارفرما: مهندس امین کریمی (www.leitnerbox.ir)
سمت: مدیر پروژه، طراح و توسعه دهنده نرم افزار
تاریخ: مرداد ماه ۱۳۸۸ الی مرداد ماه ۱۳۸۹
مبلغ قرارداد: ۸ میلیون ریال
میزان مشارکت: ۱۰۰٪

مهارت زبان انگلیسی

۱. تافل اینترنتی ۱۱۲ از ۱۲۰ (معادل آیلتس ۸,۵ از ۹)
 - Listening: 29/30 -
 - Reading: 28/30 -
 - Speaking: 26/30 -
 - Writing: 29/30 -
 - تاریخ امتحان Dec 2nd 2012 -
۲. امتحان زبان انگلیسی بین المللی (IELTS) Academic ✓
 - نمره کل: ۷,۰ از ۹,۰ (Total Band Score: 7.0/9.0) ✓
 - Listening: 8.0 -
 - Reading: 7.5 -
 - Speaking: 6.5 -
 - Writing: 5.5 -
 - تاریخ تست: 15th April 2010 ✓

آزمون بین المللی بررسی سطح تحصیلی GRE(GRADUATE RECORD EXAMINATION)

۱. آزمون بین المللی بررسی سطح تحصیلی (General Test) ✓
 - نمره کل: 1030 (Total (Quantitative + Verbal) = 1030) ✓
 - Quantitative: 770/800 (هوش ریاضی) -
 - Verbal: 260/800 (لغت شناسی) -
 - Analytical Writing: 3.0/6.0 (نوشتار تحلیلی) -
 - تاریخ تست: October 23rd 2010 (۱ آبان ماه ۱۳۸۹) ✓

گواهینامه های دریافت شده

۱. گواهی نامه پایان دوره آنلاین "تئوری بازی ها" دانشگاه استنفورد - مارس تا مه ۲۰۱۲
۲. گواهی پایان دوره تکمیلی آموزش بسیج - گردان عاشورای شهرستان شاهرود - اردیبهشت تا مرداد ۱۳۹۰ (۸۸ روز)
۳. گواهی پایان دوره آموزش زبان انگلیسی - آموزشگاه زبان های خارجی نوین، آذر ماه ۱۳۸۲، (حدود ۳ سال)
۴. گواهی برنامه نویسی Visual Basic .Net Windows Application از سازمان فنی حرفه ای، آبان ۱۳۸۶ (۱۳۶ ساعت)
۵. گواهی برنامه نویسی Visual Basic 6 از سازمان فنی حرفه ای، ۱۳۸۷ (۱۲۰ ساعت)
۶. رایانه کار درجه ۲ - سازمان فنی حرفه ای، ۱۳۸۷ (۳۶۰ ساعت)
۷. دوره مهارت های کسب کار و کارآفرینی - جهاد دانشگاهی، ۱۳۸۵ (۷۸ ساعت)
۸. دوره آموزشی بورس و اوراق بهادار - ۱۳۸۸ (۳ روز)
۹. دوره مهارت های کسب و کار - دانشگاه رازی کرمانشاه - ۱۳۸۷ (۸ ساعت)
۱۰. دوره کارآفرینی - دانشگاه رازی کرمانشاه - ۱۳۸۷ (۸ ساعت)
۱۱. دوره مهارت های امداد و نجات هلال احمر - اداره آموزش هلال احمر استان کرمانشاه - ۱۳۸۵ (۳۲ ساعت)

عضویت در بسیج

۱. بسیج دانش آموزی
 - ✓ عضویت عادی از ۷۷/۷/۱ الی ۸۴/۴/۱
 - ✓ عضویت فعال از ۸۴/۴/۱ الی ۸۵/۶/۱
۲. بسیج دانشجویی
 - ✓ عضویت عادی از ۸۵/۰۷/۱ الی ۸۷/۱/۳۱
 - ✓ عضویت فعال از ۸۷/۲/۱ الی ۹۱/۲/۳۰ (ادامه دارد) به عنوان مسئول امور رایانه ای

کار مطبوعاتی و نشریاتی

۱. صفحه آرایی نشریه بسیج دانشجویی دانشگاه رازی - هفت (۷) - ۱۳۸۵
۲. نویسنده مقالات در نشریه دانش آموزی پرچین و دارای لوح تقدیر همکاری در این نشریه، ناحیه ۳ کرمانشاه، ۱۳۸۴
۳. نویسنده مقالات نشریه دانش آموزی خبرگزاری دانش آموزی پانا - ۱۳۸۳ الی ۱۳۸۴

فعالیت های علمی

۱. عضو ثابت انجمن نجوم آماتوری شعری کرمانشاه - ۱۳۸۲ الی ۱۳۸۸ (ادامه دارد)
 - ✓ برگزاری یک دوره کنفرانس روز نجوم در دانشگاه رازی + ارائه مقاله "وجود حیات در جهان" - اردیبهشت ۱۳۸۶
۲. عضو تیم رؤیت هلال بیت امام جمعه استان کرمانشاه و حضور در چندین رصد خارج از شهر و رؤیت هلال

مهارت های IT

زبان های برنامه نویسی اصلی

طراحی وب

مجرب:

ASP.Net (Very Good), AJAX (Very Good), HTML (Expert), JavaScript, PHP

علاقه مند:

J2EE ...

برنامه های تحت ویندوز:

مجرب:

Visual C# .Net (Expert), Visual Basic .Net (Expert), Visual C++ .Net (Expert), C/C++ (Good), Java (So-So), QBasic (Expert), OpenGL, Microsoft XNA Game Studio (Good)

علاقه مند:

Visual C++ (MFC, Win32), Java, LINQ, RUBY ...

سیستم های تعبیه شده و موبایل:

مجرب:

J2ME (Java Mobile) (Expert), OpenGL for J2ME, AVR Programming

علاقه مند:

Windows Mobile (Pocket PC), ARM7 ...