|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| حرفه‌نامه | | | |  |
| بردیا اردکانیان | | | |
|  | دانشجوی کارشناسی مهندسی کامپیوتر – توسعه دهنده وب | |  |
| [b.ardakanian@aut.ac.ir](mailto:b.ardakanian@aut.ac.ir)  <bardia.ardakanian@yahoo.com> | | 989191008577+ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **اطلاعات شخصی** | | |
|  | |  |
| * نام: بردیا اردکانیان |  |  |
| * جنسیت: مرد |  |  |
| * تولد: 1380/06/11 |  |  |
| * وضعیت تاهل: مجرد * آدرس: تهران، سعادت آباد، خیابان پاکنژاد، خیابان سپیدار |  |  |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **هدف** | | |
|  | |  |
| * اشتغال به عنوان مهندس نرم‌افزار در حوزه‌ی اپلیکیشن‌های تحت‌ وب |  |  |
| * کسب تجربه‌ حرفه‌ای برنامه‌نویسی back-end * زمینه‌های علاقه‌مندی: توسعه back-end، توسعه نرم‌افزار، معماری پروژه، مدیریت پروژه، علم داده، هوش مصنوعی |  |  |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تحصیلات** | | |
|  | |  |
| * **کارشناسی مهندسی کامپیوتر**   - محل: **دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی‌تکنیک تهران)**  1398 – کنون معدل: 16.5  - دروس:  شبکه‌های کامپیوتری مهندسی نرم‌افزار  اصول طراحی پایگاه داده‌ها اصول طراحی الگوریتم‌ها و ساختمان داده‌ها  برنامه‌نویسی پیشرفته جاوا سیستم‌های عامل  معماری کامپیوتر جبرخطی کاربردی  - پروژه‌ها:  **شبیه‌سازی پروتکل Telnet با استفاده از زبان پایتون برای درس شبکه‌های کامپیوتری**  شبیه‌سازی انواع حافظه‌ نهان با استفاده از زبان VHDL برای درس معماری کامپیوتر‌ها  **شبیه‌سازی برنامه‌ Postman با استفاده از زبان جاوا برای درس برنامه‌نویسی پیشرفته**  شبیه‌سازی خانه هوشمند با استفاده از زبان Verilog برای درس مدارهای منطقی  **پیاده‌سازی سیستم‌عامل لینوکس با استفاده از زبان C برای درس سیستم‌عامل‌ها**  شبیه‌سازی شبکه اجتماعی توییتر با استفاده زبان C# برای درس اصول طراحی پایگاه‌داده  **شبیه‌سازی برنامه فشرده‌کننده فایل (winrar) با استفاده از زبان پایتون برای درس جبرخطی کاربردی**  و ....   * دیپلم ریاضی و فیزیک   - محل: دبیرستان علامه طباطبایی  1395-1398 معدل: 19.86 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **سوابق کاری و فعالیت‌ها** | | |
|  | |  |
| * توسعه‌دهنده نرم‌افزار تحت وب (back-end)   - محل: همکاران سیستم  خرداد 1401 - اکنون  - توضیحات: [مجموعه نرم افزارهای ERP راهکاران](https://www.systemgroup.net/products/%D8%B1%D8%A7%D9%87%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%A7%D9%86/)  طراحی، پیاده‌سازی، مستند‌سازی و در نهایت استقرار نرم‌افزار راهکاران به کمک زبان برنامه نویسی C#.  سیستم وارد شده بر اساس معماری MVC است که با استفاده از .NET پیاده سازی شده است.  کار با Microsoft SQL Server DBMS.  دخیل در طراحی پایگاه‌داده و جداول SQL.  دخیل در طراحی تست برای نرم‌افزار.   * توسعه‌دهنده نرم‌افزار تحت وب (back-end)   - محل: شركت فناوري اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آريان (فناپ)  تیر 1400 – اسفند 1400  - توضیحات: [پروژه سرزمین هوشمند پاد](https://pod.ir/)  کد راه حل بانکی را در جاوا طراحی، پیاده سازی، مستندسازی و با موفقیت اجرا کردم.  برنامه RESTful را با استفاده از جاوا پیاده‌سازی کردم.  سیستم بر اساس معماری MVC است که با استفاده از فریمورک Spring MVC پیاده سازی شده است.  دخیل در طراحی پایگاه‌داده و جداول SQL  اسکریپت های SQL را برای ایجاد جداول پایگاه داده نوشتم.  با Oracle DBMS کار کردم.  در صورت نیاز HQL نوشتم.  خدمات Rest را توسعه دادم. |  |  |
| * عضو شورای صنفی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر   - محل: دانشگاه صنعتی امیرکبیر  خرداد 1399 - اکنون  - توضیحات: پیگیری مطالبات صنفی و آموزشی دانشجویان و تلاش در راستای گسترش فعالیت‌های گروهی دانشجویی   * عضو انجمن علمی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر   - محل: دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - توضیحات: عضو تیم اجرایی، علمی، فنی رویداد‌های [گیم‌کرفت](https://gamecraft.ce.aut.ac.ir/)، [لینوکس‌فست](https://linuxfest.aut.ac.ir/)، [آیس](http://aaiss.ce.aut.ac.ir/) و ...  سوابق تدریسیاری   * تدریسیار درس جبرخطی کاربردی تحت نظارت دکتر مصطفی حقیر چهرقانی   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: سر تدریسیار   * تدریسیار درس جبرخطی کاربردی تحت نظارت دکتر مریم امیرمزلقانی   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: سر تدریسیار   * تدریسیار درس معماری کامپیوتر تحت نظارت دکتر حامد فربه   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: سر تدریسیار بخش تولید محتوا آموزشی   * تدریسیار درس ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها تحت نظارت دکتر سجاد شیرعلی شهرضا   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: تدریسیار   * تدریسیار درس ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها تحت نظارت دکتر احسان ناظرفرد   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: سر تدریسیار بخش تولید محتوا آموزشی   * تدریسیار درس ریاضیات گسسته تحت نظارت دکتر مصطفی حقیر چهرقانی   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: سر تدریسیار   * تدریسیار درس برنامه نویسی پیشرفته تحت نظارت دکتر احسان عدالت   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: سر تدریسیار   * تدریسیار درس برنامه نویسی پیشرفته تحت نظارت دکتر حسین زینلی، دکتر امیر کلباسی و دکتر احسان عدالت   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: سر تدریسیار بخش طرح تمرین و پروژه   * تدریسیار درس مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی تحت نظارت دکتر پرهام الوانی   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: تدریسیار |  |  |
| * تدریسیار درس مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی تحت نظارت دکتر بهادر بخشی و دکتر حسین زینلی   - محل: دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر  - سمت: تدریسیار |  |  |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **مهارت‌ها** | | |
|  | |  |
| * زبان‌های برنامه‌نویسی:   - C/C++ (مسلط)  - C# (تسلط نسبی)  - Java (مسلط)  - Go (تسلط نسبی)  - Python (تسلط نسبی)  - Java Script (تسلط نسبی) |  |  |
| * مهارت‌ها و نرم‌افزارهای کامپیوتری:   - Docker  - No-SQL Database  - SQL Database  - RESTful API Development  - Software Development  - API Design knowledge  - SQL integration  - Agile Methology  - Git  - Problem Solving |  |  |
| * مهارت‌های جانبی:   - تدریس  - کار تیمی |  |  |
| * زبان‌های خارجی:   - انگلیسی (مسلط) |  |  |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **افتخارات** | | |
|  | |  |
| * کسب رتبه در 1 درصد اول آزمون ورودی دانشگاه‌های ایران در مقطع کارشناسی رشته‌های ریاضی در سال 1397 |  |  |
| * قبولی در مراحل اول المپیاد‌های ریاضی و کامپیوتر در سال 1395 |  |  |
|  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **معرفین** | | |
|  | |  |
| * دکتر مصطفی حقیر چهرقانی (هیئت علمی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر)   - آدرس: تهران، میدان ولیعصر، خیابان حافظ، پ 350  - تلفن: 02164542707 |  |  |
| * دکتر احسان ناظرفرد (هیئت علمی دانشکده‌ی مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی امیرکبیر)   - آدرس: تهران، میدان ولیعصر، خیابان حافظ، پ 350  - تلفن: 02164542750 |  |  |
| * کیوان‌ ایپچی حق (مهندس داده پیام‌رسان بله)   - آدرس: تهران، محله آرژانتین-ساعی، بزرگراه مدرس، کوچه ششم، پلاک 23، طبقه همکف - تلفن: 02164322819 |  |  |