

## اطلاعات شخصی



نام	عرفان
نام خانوادگی	زیده‌سرای
تاریخ تولد	۲۲ بهمن ۱۳۶۶ - ۱۱ فوریه ۱۹۸۸
محل تولد	صومعه‌سرا، گیلان، ایران
محل زندگی	رشت، گیلان، ایران
وضعیت خدمت و وظیفه	پایان خدمت
آدرس پست الکترونیکی	info@BinaryWorld.ir
صفحه وب شخصی	http://www.BinaryWorld.ir
شماره تماس	۰۱۳-۳۳۲۶۲۴۲۶      ۰۱۳-۳۳۲۳۸۰۷۴      ۰۹۱۱-۱۴۹-۷۱۰۵

## زبان

فارسی	زبان مادری
انگلیسی	نوشتن و خواندن: متوسط / مکالمه: ضعیف

## تحصیلات

کاردانی	کامپیوتر (نرم‌افزار) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - فارغ التحصیل با معدل ۱۷/۸۵
کارشناسی	مهندسی تکنولوژی کامپیوتر (نرم‌افزار) - دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان - فارغ التحصیل با معدل ۱۷/۲
کارشناسی ارشد	مهندسی نرم‌افزار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران (لرستان) - فارغ التحصیل با معدل ۱۷/۵۴

## فعالیت صنفی

- عضو سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان گیلان از دی ۱۳۹۳ تاکنون شماره عضویت: ۱۳۰۳۰۳۳۷
- عضو کمیسیون نرم‌افزار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان گیلان از دی ۱۳۹۳ تا آبان ۱۳۹۹
- مشاور تایید صلاحیت شده سازمان نظام صنفی رایانه‌ای کشور در حوزه نرم‌افزار از مهر ۱۳۹۵ تاکنون
- بازرس هیئت مدیره سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان گیلان از آذر ۱۳۹۶ تا آبان ۱۳۹۹
- عضو کمیسیون شبکه و امنیت اطلاعات سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان گیلان از بهمن ۱۳۹۶ تا آبان ۱۳۹۹
- دبیر کمیسیون نرم‌افزار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان گیلان از بهمن ۱۳۹۶ تا اردیبهشت ۱۳۹۸
- رییس کمیسیون نرم‌افزار سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان گیلان از اردیبهشت ۱۳۹۸ تا آبان ۱۳۹۹
- عضو کمیته احراز صلاحیت مشاوران پایه ۳ به پایه ۲ سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان گیلان از خرداد ۱۳۹۶ تا آبان ۱۳۹۹
- عضو علی‌البدل هیئت مدیره دوره ششم سازمان نظام صنفی رایانه‌ای استان گیلان از آبان ۱۳۹۹ تاکنون

## گواهینامه مهارت از سازمان فنی و حرفه‌ای کشور

مدت زمان آموزش	عنوان مهارت	سال اخذ
۱۷۰ ساعت	کارور MATLAB	۱۳۹۲
۳۲ ساعت	رایانه کار درجه ۲	۱۳۹۶
۱۵۰ ساعت	پردازش و بهینه‌سازی تصویر با نرم‌افزار MATLAB	۱۳۹۸
۵۴ ساعت	اصول طراحی صفات وب (HTML 5 و CSS 3)	۱۳۹۸
۱۰۰ ساعت	برنامه‌نویس C# (Windows Application)	۱۳۹۸

## کارگاه آموزشی

سال برگزاری	عنوان کارگاه	مجری برگزاری	مدت زمان کارگاه
۱۳۹۶	آشنایی با قوانین و مقررات نظام وظیفه و امور مشمولین	دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان گیلان	۵ ساعت
۱۳۹۶	آموزش کاربری سامانه آموزشی هم‌آوا	دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان گیلان	۸ ساعت
۱۳۹۸	آشنایی با دانشگاه جامع علمی-کاربردی اخلاق حرفه‌ای سنجش و ارزشیابی آموزشی روش‌ها و فنون تدریس تکنولوژی آموزشی	دانشگاه جامع علمی-کاربردی استان گیلان	۶۰ ساعت

## تجربیات کاری

- مدرس در مراکز آموزشی:
  - هنرستان ارشاد اسلامی رشت
  - آموزشگاه کادوس
  - دانشگاه جامع علمی-کاربردی با کد مدرسی ۹۷۴۰۱۱۰۰۰۶۲۸
- ❖ مرکز آموزش علمی-کاربردی خانه کارگر استان گیلان
  - برنامه‌سازی شی‌گرا (۱-۱۳۹۹-۱۳۹۸) - کارشناسی
  - کاربینی (۱-۱۳۹۹-۱۳۹۸) - کاردانی
  - مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی (۱-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کارشناسی
  - کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی (۱-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کارشناسی
  - برنامه‌سازی شی‌گرا (۲-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کارشناسی
  - طراحی الگوریتم‌ها (۲-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کارشناسی
  - برنامه‌نویسی تحت وب (۲-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کارشناسی
  - برنامه‌سازی شبکه (۲-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کاردانی
- ❖ مرکز آموزش علمی-کاربردی فرماندهی انتظامی استان گیلان
  - کاربرد رایانه در مدیریت بحران (۲-۱۳۹۹-۱۳۹۸) - کارشناسی
  - کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات (۱-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کارشناسی
  - کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات (۲-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کارشناسی
  - کاربرد رایانه در مدیریت بحران (۲-۱۴۰۰-۱۳۹۹) - کارشناسی
- مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت «فرا صوت هما» از فروردین ۱۳۹۲ تا اسفند ۱۳۹۵
- مدیر دپارتمان فناوری اطلاعات موسسه فنی و آموزشی کادوس از خرداد ۱۳۹۵ تا آبان ۱۳۹۵
- «کارشناس امور دانشجویی» و «کارشناس امور فارغ التحصیلان» مرکز آموزش علمی-کاربردی فرماندهی انتظامی استان گیلان از اردیبهشت ۱۳۹۶ تا خرداد ۱۳۹۷
- مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت «فرا صوت هما» از خرداد ۱۳۹۷ تاکنون

## سوابق آموزشی

مدرس دوره‌های تخصصی زیر:

- برنامه‌نویسی به زبان ++C (مقدماتی)
- برنامه‌نویسی به زبان پایتون (مقدماتی)
- اینترنت اشیا تحت پلت فرم آردوینو
- اصول طراحی صفحات وب (HTML, CSS, Bootstrap, JavaScript و jQuery)
- برنامه‌نویسی به زبان #C (مقدماتی و پیشرفته)
- اصول طراحی بانک اطلاعاتی در SQL Server
- طراحی صفحات وب پیشرفته (PHP و MySQL)

## تالیفات

مقاله:

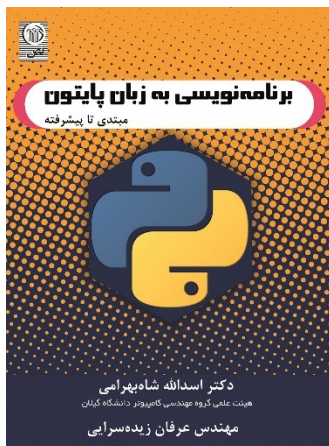
- زیده‌سرای، عرفان و شاه‌بهرامی، اسدالله. (۱۳۹۴). "پنهان‌نگاری اطلاعات بیماران در تصاویر پزشکی با استفاده از تبدیل موجک گسسته". نخستین کنفرانس ملی محاسبات نرم. ۲۷ و ۲۸ آبان.
- Parhizkar, Farshad and Zidehsaraei, Erfan and Doostdar, Mousa. (2014). "Modeling and Prediction of Changes in Anzali Pond Using Multiple Linear Regression and Neural Network". International Journal of Intelligent Information Systems. pp 103-108.

پایان‌نامه:

- زیده‌سرای، عرفان. (۱۳۹۴). "بهبود مخفی‌سازی اطلاعات بیماران در تصاویر پزشکی با استفاده از تکنیک‌های حوزه فرکانس". دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم‌آباد. ۲۸ بهمن.

کتاب چاپی:

- زیده‌سرای، عرفان و شاه‌بهرامی، اسدالله. "آموزش کاربردی زبان برنامه‌نویسی #C". تهران: نص. پاییز ۱۳۹۳. چاپ دوم.
- زیده‌سرای، عرفان و شاه‌بهرامی، اسدالله. "اصول، مفاهیم و تکنیک‌های برنامه‌نویسی شی‌گرا در زبان #C". تهران: نص. پاییز ۱۳۹۶.
- زیده‌سرای، عرفان و شاه‌بهرامی، اسدالله. "برنامه‌نویسی به زبان پایتون". تهران: نص. در مرحله آماده‌سازی برای چاپ.



## زمینه‌های تحقیقاتی مورد علاقه

- پردازش موازی در GPU با استفاده از CUDA
- پردازش تصاویر پزشکی دیجیتال
- اینترنت اشیا
- داده کاوی
  - متن کاوی
  - نظر کاوی
  - وب کاوی
- پنهان‌نگاری اطلاعات در حوزه فرکانس
- الگوریتم‌های رمزنگاری
- توسعه نرم‌افزار به سبک چابک
- ارزیابی کیفیت تصاویر

## مهارت‌ها و توانمندی‌ها

C++ - C# - Java - Python

برنامه‌نویسی دسکتاپ

ریزپردازنده ۸۰۸۶

برنامه‌نویسی اسمبلی

سیستم عامل اندروید

برنامه‌نویسی موبایل

HTML - CSS - Bootstrap - PHP - Java Script - jQuery

طراحی صفحات وب

SQL Server - My SQL - Access - SQLite

سیستم مدیریت پایگاه داده

ویندوز ۱۰ - ویندوز سرور ۲۰۱۶ - لینوکس توزیع Ubuntu

سیستم عامل

Word - Excel - PowerPoint - Visio

مجموعه نرم‌افزاری آفیس

تجزیه و تحلیل سیستم‌های نرم‌افزاری - MATLAB - MAPLE - سیستم مدیریت محتوای WordPress

سایر موارد

برنامه‌نویسی بُردهای آردوینو