

معصومه رضائی

استادیار

دانشکده : مهندسی برق و کامپیوتر

گروه : کامپیوتر

شماره تماس : ۳۱۱۳۶۵۳۸ - ۰۵۴

پست الکترونیکی : mrezaei@ece.usb.ac.ir

آدرس : زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر گروه کامپیوتر

تحصیلات

- کارشناسی, مهندسی کامپیوتر-نرم افزار,دانشگاه شهید باهنر کرمان
- کارشناسی ارشد, مهندسی کامپیوتر,دانشگاه شیراز
- دکترا, مهندسی کامپیوتر,دانشگاه یزد

دروس ارائه شده

۱ - مبانی کامپیوتر و برنامه سازی

۲ - برنامه سازی پیشرفته

۳ - مبانی هوش محاسباتی

۴ - نظریه و الگوریتم های گراف

۵ - هوش مصنوعی

۶ - ساختمان داده ها

۷ - اصول طراحی کامپایلر

۸ - یادگیری ماشین و بازشناسی الگو

۹ - هوش محاسباتی

۱۰ - یادگیری ماشین کاربردی

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - مدل سازی و ساخت سامانه GPR جهت حذف نویز کلاتر اجسام پنهان در زمین

حامد قربانی, [جواد احمدی شکوه, حمیده دشتی خویدکی, معصومه رضائی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۲ - ارائه توصیفگر موضعی جدید با استفاده از یادگیری عمیق

عبدالقادر ملازهی دشتوک, [معصومه رضائی, سمیرا نوفرستی, پوریا جعفری, هادی اسماعیلی درمیان]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

۳ - حل پازل Jigsawبا استفاده از الگوریتم ژنتیک

عاطفه پروین, [فرحناز مهنا, معصومه رضائی, مهدی رضایی, جواد احمدی شکوه, سیدمسعود برکاتی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۰۱-۰۰

مقالات بین المللی

۱۴۰۴

۱ – Genetic–based square jigsaw puzzle solver using the combined color+texture compatibility criterion

عاطفه پروین, فرحناز مهنا, معصومه رضائی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۱۵۶۴ تا صفحه: ۱۵۸۰

۲ – SSLA–Net: معماری یادگیری معنایی مکانی برای شناسایی مقاوم نقص های سطحی فولاد

معصومه رضائی, منصوره رضائی, مهری رجائی

پژوهش های نظری و کاربردی هوش ماشینی شماره: ۳ از صفحه: ۱۲۵ تا صفحه: ۱۳۹

۱۴۰۱

۳ – توصیفگر موضعی جدید با استفاده از نگاشت مرکاتور به منظور تشخیص اشیا سه بعدی

معصومه رضائی, مهدی رضائیان, ولی درهمی

پردازش علائم و داده ها شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۱ تا صفحه: ۱۲۴

۴ – A novel local feature descriptor using the Mercator projection for ۳D object recognition

معصومه رضائی, مهدی رضائیان, ولی درهمی

پردازش علائم و داده ها شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۱۱ تا صفحه: ۱۲۴

۵ – Foreground–Background Segmentation using K–Means Clustering Algorithm and Support Vector Machine

معصومه رضائی, منصوره رضائی, مسعود رضائی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۶۵ تا صفحه: ۷۴

۱۳۹۹

۶ – Local feature descriptor using discrete first and second fundamental forms

معصومه رضائی, مهدی رضائیان, ولی درهمی, حسین خورشیدی

شماره: ۳۰ از صفحه: ۰۲۳۰۰۸–۱ تا صفحه: ۰۲۳۰۰۸–۱۴

۱۳۹۸

۷ – Improving LNMF Performance of Facial Expression Recognition via Significant Parts Extraction using Shapley Value

معصومه رضائی, ولی درهمی

شماره: ۷ از صفحه: ۱۷ تا صفحه: ۲۵

۸ – Deep learning-based ۳D local feature descriptor from Mercator projections

معصومه رضائی, Mehdi Rezaeian, Vali Derhami, Ferdous Sohel, Mohammed Bennamoun

شماره: ۷۴ از صفحه: ۱-۱۰۱۷۷۱ تا صفحه: ۱۳-۱۰۱۷۷۱

۱۳۹۵

۹ – پیش بینی بلندمدت بارش با استفاده ازمدل ریزمقیاس نمایی آماری

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, علیجان آبکار, معصومه رضائی

دانش آب و خاک شماره: ۲۶ از صفحه: ۱۱۵ تا صفحه: ۱۲۷

۱۳۹۴

۱۰ – A Fuzzy Expert System for Facial Expression

معصومه رضائی, منصوره رضائی

شماره: ۷ از صفحه: ۳۷ تا صفحه: ۴۱

۱۱ – A Fuzzy Expert System for Facial Expression Recognition

معصومه رضائی, منصوره رضائی

شماره: ۷ از صفحه: ۳۷ تا صفحه: ۴۱

۱۳۹۳

۱۲ – مقایسه روش های شبکه عصبی مصنوعی و SDSM در ریز مقیاس نمودن میزان بارش سالانه مدل سازی شده با HADCM۳-مطالعه موردی کرمان راور و رابر

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, علیجان آبکار, معصومه رضائی

مهندسی منابع آب شماره: از صفحه: ۲۵ تا صفحه: ۴۰

۱۳ – بررسی کارایی مدل ریز مقیاس نمایی آماری در پیش بینی بارش در دو اقلیم خشک و فراخشک

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, علیجان آبکار, معصومه رضائی

آب و خاک شماره: ۲۸ از صفحه: ۸۳۶ تا صفحه: ۸۴۵

۱۴ – بررسی کارآیی مدل ریز مقیاس آماری SDSM در پیش بینی پارامترهای دمایی در دو اقلیم خشک و فرا خشک(مطالعه موردی: کرمان و بم)

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیجان آبکار, معصومه رضائی, مهری میرکازهی ریگی

پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز شماره: ۵ از صفحه: ۱۱۷ تا صفحه: ۱۳۱

۱۳۹۲

۱۵ – Using the genetic algorithm to enhance nonnegative matrix factorization initialization

معصومه رضائی, رضا بوستانی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۲۱۳ تا صفحه: ۲۱۹

۱۳۹۱

۱۶ – Using the genetic algorithm to enhance nonnegative matrix

معصومه رضائی, رضا بوستانی

شماره: ۳۱ از صفحه: ۲۱۳ تا صفحه: ۲۱۹

۱۳۸۹

۱۷ – An Efficient Initialization Method for Nonnegative Matrix Factorization

معصومه رضائی, reza boostani, منصوره رضائی

شماره: ۲ از صفحه: ۳۵۴ تا صفحه: ۳۵۹

همایش ها

۱۴۰۴

۱ - تشخیص خط در ماشین های خودران با استفاده از یادگیری عمیق

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و فناوری های مرتبط

رفعت معیری فر, معصومه رضائی, نیک محمد بلوچ زهی

۲ - بررسی روشهای حذف کلاتر تصاویر رادار نفوذ در زمین با استفاده از هوش مصنوعی

کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و کاربردهای مرتبط

حامد قربانی, حمیده دشتی خویدکی, جواد احمدی شکوه, معصومه رضائی

۱۳۹۳

۳ - پیش بینی بلند مدت بارش با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: راور)

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, علیجان آبکار, معصومه رضائی

۴ - پیش¬بینی دمای بیشینه با استفاده از روش رگرسیون بردار پشتیبان حداقل مربعات

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک

مریم رضائی, معصومه رضائی

۵ - پیش بینی دمای بیشینه با استفاده از روش رگرسیون بردار پشتیبان آنلاین

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک

مریم رضائی, علیرضا مقدم نیا, معصومه رضائی

۶ - پیش بینی تغییرات بارش در دهه های آتی با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی(مطالعه موردی: علی آباد رفسنجان)

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, علیجان آبکار, معصومه رضائی

۷ - پیش بینی تغییرات بارش در دهه های آتی با استفاده از مدل ریز مقیاس گردانی آماری

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی و کشاورزی ارگانیک

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, علیجان آبکار, معصومه رضائی

۸ - پیش بینی تغییرات دمایی در دوره های آتی با استفاده از دو سناریوی A۲و B۲ مدل HadCM۳(مطالعه موردی شهربابک)

دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, علیجان آبکار, معصومه رضائی

۹ – پیش بینی تغییرات بارش در دوره های آتی با استفاده از دو سناریوی A۲ و B۲ مدل HadCM۳

دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, علیجان آبکار, معصومه رضائی

۱۰ – پیش بینی پارامترهای دمایی در دوره های آتی با استفاده از دو سناریوی A۲ و B۲ مدل HadCM۳(مطالعه موردی کرمان)

دهمین همایش ملی علوم و مهندس آبخیزداری

مریم رضائی, محمد نهتانی, علیرضا مقدم نیا, معصومه رضائی, علیجان آبکار

۱۱ – پیش بینی دمای بیشینه با استفاده از روش رگرسیون بردار پشتیبان حداقل مربعات (مطالعه موردی: شهرکرد)

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی وکشاورزی ارگانیک

مریم رضائی, معصومه رضائی

۱۲ – پیش بینی دمای بیشینه با استفاده از روش رگرسیون بردار پشتیبان آنلاین (مطالعه موردی: شهرکرد)

اولین همایش ملی گیاهان دارویی، طب سنتی وکشاورزی ارگانیک

مریم رضائی, علیرضا مقدم نیا, معصومه رضائی

فعالیت های اجرائی

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۱ – تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۴/۰۴

مشاوره دانشجویان کارشناسی

از تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۰۱ – تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۵