

((شناسنامه علمی))



نام: عباس

نام خانوادگی: نصرآبادی

رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد مهندسی مکترونیک، از دانشگاه سمنان

آدرس محل کار: خراسان رضوی- سبزوار- دانشگاه حکیم سبزواری- دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر- گروه آموزشی مکترونیک.

شماره اتاق: ۲۳۲

آدرس پست الکترونیکی: a.nasrabadi.hsu@gmail.com

ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0001-7926-1649>

* مقالات ارائه شده در نشریه های علمی معتبر داخلی (ISC):

[1] عباس نصرآبادی، ساسان آزادی، جواد حدادنیا "آشکارسازی چهره انسان در تصاویر رنگی بر مبنای فیلتر گوسی"، دوره ۳، شماره ۱۷ صفحات ۹ تا ۱۶، تابستان ۸۸، مجله علمی پژوهشی مدل سازی در مهندسی، ایران، دانشگاه سمنان، دانشکده فنی و مهندسی.

* مقالات ارائه شده در نشریه های علمی معتبر خارجی (ISC, ISI, SCOPUS):

[2] A.Nasrabadi, "Accurate Image Retrieval System", Advances in Environmental Biology (AEB), Vol.8, No.13, Pages: 567-572, August, 2014.

*** مقالات ارائه شده در نشریه های علمی معتبر خارجی (ISI, SCOPUS):**

[3] A.Nasrabadi, M.Vaezi "A novel neural network based voting approach for road detection via image entropy and color filtering", Indian Journal of Science and Technology, Vol.9, No.7, February, 2016.

[4] A.Nasrabadi, M.Vaezi "Object's 3d position extraction using a single camera", Indian Journal of Science and Technology, Vol.9, No.7, February, 2016.

[5] A.Nasrabadi, "Dc Motors Control base on Fuzzy Adjustment", Indian Journal of Science and Technology, Vol.9, No.7, February, 2016.

*** مقالات ارائه شده در نشریه های علمی معتبر خارجی (ISC, SCOPUS):**

[6] A.Nasrabadi, M.Vaezi. "Universal Texture Clustering". International Journal of Environmental and Science Education 12 (4):747-753. 2017.

[7] A.Nasrabadi, M.Vaezi. "Shadow removal using texture and color clustering".International Journal of Environmental and Science Education 12 (4):701-709. 2017.

*** مقالات ارائه شده در نشریه های علمی معتبر خارجی (SCOPUS):**

[8] A.Nasrabadi, " Reconstruction of scanned book pages", Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol.10, No. 9, Pages: 277-281, 2015.

[9] A.Nasrabadi, M.Vaezi " Vision based component identification with template matching and vector classification", Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol.10, No. 9, Pages: 270-276,2015.

[10] A.Nasrabadi, j.haddadnia "Using the Cascade pattern for sex determination", Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol.11, No. 1, Pages: 153-155,2016.

[11] A.Nasrabadi, j.haddadnia " Predicting Heart Attacks in Patients Using Artificial Intelligence Methods", Modern Applied Science (MAS), Vol.10, No. 3, Pages: 66-78, January, 2016.

*** مقالات ارائه شده در نشریه های علمی معتبر خارجی (علمی پژوهشی خارجی):**

[12] A.Nasrabadi, J.Haddadnia, "Skin Color Segmentation by Fuzzy Filter Applied to Face Detection", International Journal of Computer and Electrical Engineering (IJCEE), Vol.2, No.6, Pages: 1039-1042, December 2010.

[13] S.M.Hosseini, A.Nasrabadi, P.Nouri, H.Farsi "A Novel Human Gait Recognition System", International Journal of Computer and Electrical Engineering (IJCEE), Vol.2, No.6, Pages: 1043-1047, December 2010.

[14] A.Nasrabadi, J.Haddadnia, "Human Face Detection by Skin Region Segmentation Filter Applied to video images", International Journal of Engineering and Technology (IJET), Vol.3, No.1, Pages: 36-39, February 2011.

[15] H.Tirandaz, A.Nasrabadi, J.Haddadnia, "Curve Matching and Character Recognition by using B-Spline Curves", International Journal of Engineering and Technology (IJET), Vol.3, No.2, Pages:183-186, April 2011.

*** مقالات ارائه شده در همایش های علمی معتبر و بین المللی (IEEE):**

[1] A.Nasrabadi, J.Haddadnia, "Face Detection Base on Fuzzy Skin Region Segmentation", 2010 2rd International Conference on Education Technology and Computer, Vol.5, Pages:379-382, June 22-24, 2010, Shanghai, China.

indexed by IEEE

[2] A.Nasrabadi, J.Haddadnia, "Face Detection base on wavelet and fuzzy adjustment", 2010 2rd IEEE International Conference on Signal Processing Systems, Vol.1, Pages:748-751, July 5-7, 2010, Dalian, china.

indexed by IEEE

[3] S.M.Hosseini, A.Nasrabadi, "Human Detection base on PC-SVM", 2010 3rd IEEE International Conference on Computer Science and Information Technology, Vol.3, Pages:141-144, July 7-10, 2010, Chengdu, China.

indexed by IEEE

* مقالات ارائه شده در همایش های علمی معتبر داخلی (Indexed in ISC):

- [4] عباس نصرآبادی، فرشاد حیدری "آشکارسازی و حذف اتوماتیک اپتیک دیسک"، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و کامپیوتر، ۶ تیرماه ۱۳۹۳، تهران، ایران.
- [5] عباس نصرآبادی، پوریا صیادی پور "تشخیص فاصله توسط عکس در پردازش تصویر"، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات، ارتباطات و کامپیوتر، ۶ تیرماه ۱۳۹۳، تهران، ایران.
- [6] عباس نصرآبادی، علی اکبر رجبی "استفاده از مدل استوانه ای متقارن برعکس جهت تولید تصاویر پانوراما"، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت، کارآفرینی و توسعه اقتصادی، ۲۰ شهریورماه ۱۳۹۳، قم، ایران.

* مقالات ارائه شده در همایش های علمی معتبر داخلی:

- [7] حامد تیرانداز، سعید سعیدی امین آبادی، عباس نصرآبادی "بررسی تکنیک های تشخیص اشیای متحرک در دنباله تصاویر ویدیویی"، هشتمین همایش ملی برق و توسعه پایدار، ۲۴ بهمن ماه ۱۳۹۲، مشهد، ایران.

* طرح های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته در داخل موسسه:

- ۱- ردیابی چهره انسان در تصاویر دیجیتال تحت پیاده سازیهای ویدئویی
- ۲- بازیابی تصاویر رنگی همگون و مشابه از مجموعه تصاویر دیتابیس
- ۳- قطعه بندی اشیاء در دنباله تصاویر با استفاده از مدل های کانتورهای فعال پارامتری

* طرح های پژوهشی و فناوری با طرف قرارداد خارج از موسسه:

- ۱- طراحی و پیاده سازی سیستم کنترل از راه دور موتورهای BLDC در کولر های آبی
- ۲- طراحی و ساخت سیستم تشخیص و پیشبینی عیب نیروگاه صنعت یاران انرژی گناباد

*تالیف کتاب:

- ۱- پردازش تصاویر دیجیتال در Matlab