



علوم و فناوری های پزشکی / پژوهشکده علوم و فناوری های پزشکی

هستی

شعبانی

شماره تماس: ۲۹۹۰۵۸۰۳

رایانامه: ha_shabani@sbu.ac.ir

وب سایت:

https://imsat.sbu.ac.ir/~ha_shabani/home

پروفايل علم سنجی:

تحصیلات

■ کارشناسی: دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران، مهندسی برق - الکترونیک، ۱۳۷۷-۱۳۸۲

■ کارشناسی ارشد: دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران، مهندسی برق - مخابرات، ۱۳۸۶-۱۳۸۹

■ دکتری: دانشگاه امریکا، مهندسی پزشکی - بیوالکتریک، ۱۳۹۲-۱۳۹۸

■ کارشناسی: دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران، مهندسی پزشکی - بیوالکتریک، ۱۳۷۷-۱۳۸۲

علايق پژوهشی

■ پردازش تصاویر پزشکی و میکروسکوپی

■ بازسازی سه بعدی تصاویر

مقالات علمی چاپ شده در مجلات

■ A comparative analysis of pairwise image stitching techniques for microscopy images

Fatemeh Sadat Mohammadi, Seyyed Erfan Mohammadi, Parsa Mojarad, Seyyed Mohammad Ali Mirkarimi, Hasti Shabani
Scientific Reports, Vol.14, pp. 100-200, 2024

■ Reduced Deep Convolutional Activation Features (R-DeCAF) in Histopathology Images to Improve the Classification Performance for Breast Cancer Diagnosis

Bahareh Morovati, Reza Lashgari, Mojtaba Hajihasani, Hasti Shabani
JOURNAL OF DIGITAL IMAGING, Vol.36, pp. 2602-2612, 2023

پایان نامه های کارشناسی ارشد

■ طراحی و پیاده سازی الگوریتم یکپارچه سازی تصاویر هیستولوژی

فاطمه سادات محمدی

۱۴۰۱

■ ارائه الگوریتم بدون مرز و مقاوم به آرتیفکت روشنایی در تصاویر هیستولوژی به دست آمده از تکنیک تصویربرداری تمام-اسلاید

سماء نعمتی

۱۴۰۱

جوایز و افتخارات

■ رویداد روز پژوهش

۱۴۰۱