

## منطق فازی

شبه سازی مقاله زیر:

<https://doi.org/10.1016/j.imu.2019.100257>

مسئله تشخیص آریتمی قلبی است با سیستم فازی. این سیستم ۷ متغیر ورودی دارد که مقادیر توابع عضویت آن در جدول ۱ آورده شده است و یک خروجی دارد. با توجه به rule های بیان شده این سیستم فازی را ایجاد کنید.

با استفاده از کتابخانه scikit fuzzy

رسم نمودار توابع عضویت

فایل نوت بوک تان (یا عکس از برنامه تان) را به همراه خروجی هر برنامه ذخیره و برایم از طریق ایمیل

ارسال نمایید.

Mail: [fatemeh.makhloughi@gmail.com](mailto:fatemeh.makhloughi@gmail.com)