

به نام خدا



دانشگاه صنعتی اصفهان

دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر

عنوان: تکلیف سوم اختیاری

افروز شیخ الاسلامی

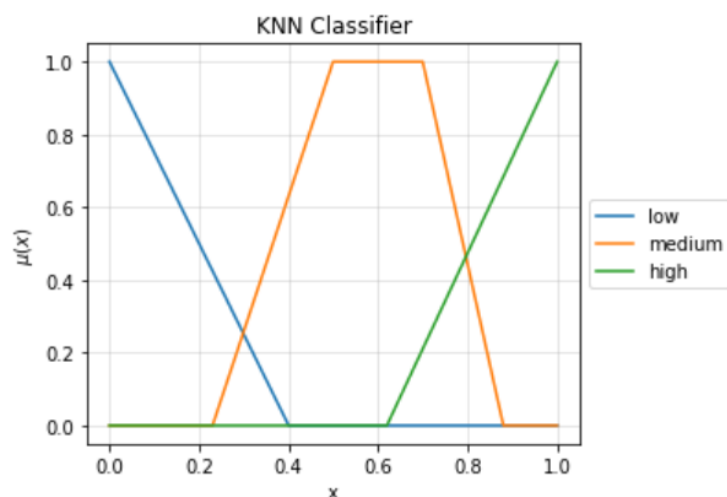
9729393

بهار 1401

مدرس: دکتر ناصر قدیری

آزمایش اول

در این آزمایش، توابع عضویت برای هر سه کلاسیفایر و همچنین خروجی به شکل پایین است.



قواعد فازی

SVM	KNN	Bayes	Output
High	High	Low	High
High	High	Medium	High
Medium	High	Medium	Medium
Medium	High	High	High
High	High	High	High
Low	High	High	Medium
High	Low	High	High
High	High	Medium	High
High	Medium	High	High
Medium	Medium	High	Medium
High	Medium	Medium	High
Medium	Low	Low	Medium
high	Medium	Medium	High

Final Accuracy: 0.916

SVM	KNN	Bayes	Output
High	High	High	High
Low	High	High	Low
High	Low	Low	High
High	Medium	Medium	High
Low	Medium	Medium	Low
Low	High	High	Medium
High	Low	High	High
Low	High	Low	Low
High	High	Medium	High
High	Medium	High	High
Medium	High	Medium	Medium
Medium	High	High	Medium
Low	High	Medium	Low
High	Low	Medium	High
High	High	Low	High
Medium	Medium	High	Medium
Low	Low	Low	Low
Medium	Medium	Medium	Medium

Final Accuracy: 0.916