

# SATURS

IEVADS .....	4
1. KLASIFIKĀCIJAS UN KLASTERIZĀCIJAS METODES .....	6
1.1. Uz entropijas informācijas mēra balstīta lēmumu koka klasifikatoru indukcija .....	6
1.2. Modulāru likumu indukcija klasifikācijai .....	23
1.3. Uz pārklāšanās metodi balstītā nosacīto likumu ģenerēšana .....	50
1.4. Aglomeratīvais hierarhiskais klasterizācijas algoritms .....	69
1.5. Divizīvais hierarhiskais klasterizācijas algoritms .....	76
1.6. Klasteranalīze ar K-vidējo algoritmu .....	80
2. IZPLŪDUŠO LĒMUMU KOKU KLASIFIKATORI .....	88
2.1. Lēmumu koki ar minimālo izplūdušo entropiju .....	88
2.2. Uz izplūdušu mēru atšķirības spējām balstīti lēmumu koki .....	114
2.3. Lēmumu koki ar minimālo klasifikācijas neviennozīmību .....	130
3. IZPLŪDUŠIE LĒMUMU LIKUMU KLASIFIKATORI .....	153
3.1. Uz izplūdušas informācijas pieaugumu balstītā likumu veidošana .....	153
3.2. Uz sākotnējās lēmumu tabulas vienkāršošanu balstītā likumu veidošana .....	170
3.3. Uz izplūdušu secīgu pārklāšanos balstītā likumu veidošana .....	192
4. IZPLŪDUSĪ KLASTERANALĪZE .....	201
4.1. Izplūdušais C-vidējo sadalošais klasterizācijas algoritms .....	201
4.2. Izplūdušī hierarhiskā klasteranalīze .....	212
4.3. Uz izplūdušām ekvivalences attiecībām balstītā klasteranalīze .....	219
IZMANTOTĀ UN IETEICAMĀ LITERATŪRA .....	230
PIELIKUMI .....	234
1. pielikums. Jonosfēras datu apmācības kopa izplūdušajam PRISM algoritmam (3.1. apakšnodaļai) .....	235
2. pielikums. Īrisa ziedu datu kopa 70:30 NAPFM (3.2. apakšnodaļai) .....	241
3. pielikums. Iterāciju aprēķinu rezultāti īrisa ziedu izplūdušajai klasterizācijai (4.1. apakšnodaļai) .....	242
4. pielikums. MPG datu kopa izplūdušajai hierarhiskajai klasterizācijai (4.2. apakšnodaļai) .....	246