

1- پىكېينانى لىژنە يەكى (استلال) پىسپۇر بۇ زانىنى رىژەى ھەلپىنجاندىنى ئەمۇ تويژىنەوانەى لاي خوارمۇە كە لە لايىن بەرىز د.شەھاب و ھاب كرىم لە بەشى ئەندازىارى سىستەمى زانىارى پىشكەش كراوہ بەمبەستى ھەژمار كرىنى بۇ بەرز كرىنەوى پلەى زانىستى لە پلەى مامۇستا بۇ پلەى پروفىسۇرى يارىدەدەر لەم بەرىزانەى كە لاي خوارمۇە ناويان ھاتوہ :

1. پ.ى. د. شىقان كمال عىسكر سەرۆك ز.پۆلىتەكنىكى ھەولنر
2. د.اسماعىل خورشىد عبد الرحمن ئەندام ز.پۆلىتەكنىكى ھەولنر
3. د. سالار خدر شىخە ئەندام ز.پۆلىتەكنىكى ھەولنر

- A comparison of automated classification techniques for image processing in video internet of things .
- Deep Learning and Neural Network Based Wind Speed Prediction Model
- Novel Swarm Intelligence Algorithms For Structure Learning of Bayesian Networks And A Comparative Evaluation

2- پىكېينانى لىژنە يەكى (استلال) پىسپۇر بۇ زانىنى رىژەى ھەلپىنجاندىنى ئەمۇ تويژىنەوانەى لاي خوارمۇە كە لە لايىن بەرىز م.فرح سامى خوشابا لە بەشى ئەندازىارى سىستەمى زانىارى پىشكەش كراوہ بەمبەستى ھەژمار كرىنى بۇ بەرز كرىنەوى پلەى زانىستى لە پلەى مامۇستا بۇ پلەى پروفىسۇرى يارىدەدەر لەم بەرىزانەى كە لاي خوارمۇە ناويان ھاتوہ :

1. پ.د.مازن رجب خلىل سەرۆك ز.پۆلىتەكنىكى ھەولنر
2. پ.ى. د.رىبىن محمد سلېم ئەندام ز.پۆلىتەكنىكى ھەولنر
3. د. سارە رۇوف محمد امين ئەندام ز.پۆلىتەكنىكى ھەولنر

- A comparison of automated classification techniques for image processing in video internet of things .
- Novel Nature -Inspired Meta -heuristic Optimization Algorithm based on Hybird Dolphin and Sparrow Optimization
- A hybrid Sparrow and Bee optimization Algorithm was Applied to an Evolution Metaheuristic Optimization Algorithm

