

1- پېكېينانى لىژنە بەكى (استلال) پىسپۇر بۇ زانىلى رىژەى ھەلپىنجاننى (۱) تويۇنەۋە كە لە لاين بەرىز م.ى . دىنا يوسف مىخائىل لە بەشى ئەندازى يارى سىستەمى زانىارى لە كۆلىزى تەكنىكى ئەندازى يارى ھولنر پىشكەش كراۋە بەمبەستى ھەژمار كرنى بۇ بەرز كرنەۋەى پلەى زانستى لە پلەى مامۇستاي يارىدەدەر بۇ پلەى مامۇستا لەم بەرىزانەى كە لاي خوار ۋە ناويان ھاتوہ :

1. پ.ى د.بىزار خضر حسين سەرۆك ز.پۆلىتەكنىكى ھولنر
2. پ.ى د.رىبين محمد سليم ئەندام ز.پۆلىتەكنىكى ھولنر
3. پ.ى. فرح سامى خوشابا ئەندام ز.پۆلىتەكنىكى ھولنر

#### 1- An Ensemble transfer learning model for detecting stego images

2- پېكېينانى لىژنە بەكى بۇ ھەلمەنگاتدى سىمنارى زانستى بۇ نە تويۇنەۋەنى كە لە لاين بەرىز م.ى . دىنا يوسف مىخائىل لە بەشى ئەندازى يارى سىستەمى زانىارى لە كۆلىزى تەكنىكى ئەندازى يارى ھولنر پىشكەش كراۋە بەمبەستى ھەژمار كرنى بۇ بەرز كرنەۋەى پلەى زانستى لە پلەى مامۇستاي يارىدەدەر بۇ پلەى مامۇستا لەم بەرىزانەى كە لاي خوار ۋە ناويان ھاتوہ :

1. پ.ى د.اسماعيل خورشيد عبد الرحمن سەرۆك ز.پۆلىتەكنىكى ھولنر
2. د. سالار خدر شيخە ئەندام ز.پۆلىتەكنىكى ھولنر
3. د. سارا رۇوف محمد امين ئەندام ز.پۆلىتەكنىكى ھولنر

#### 1- An Ensemble transfer learning model for detecting stego images

#### 2- Computer – aided classification of images containing white blood cells