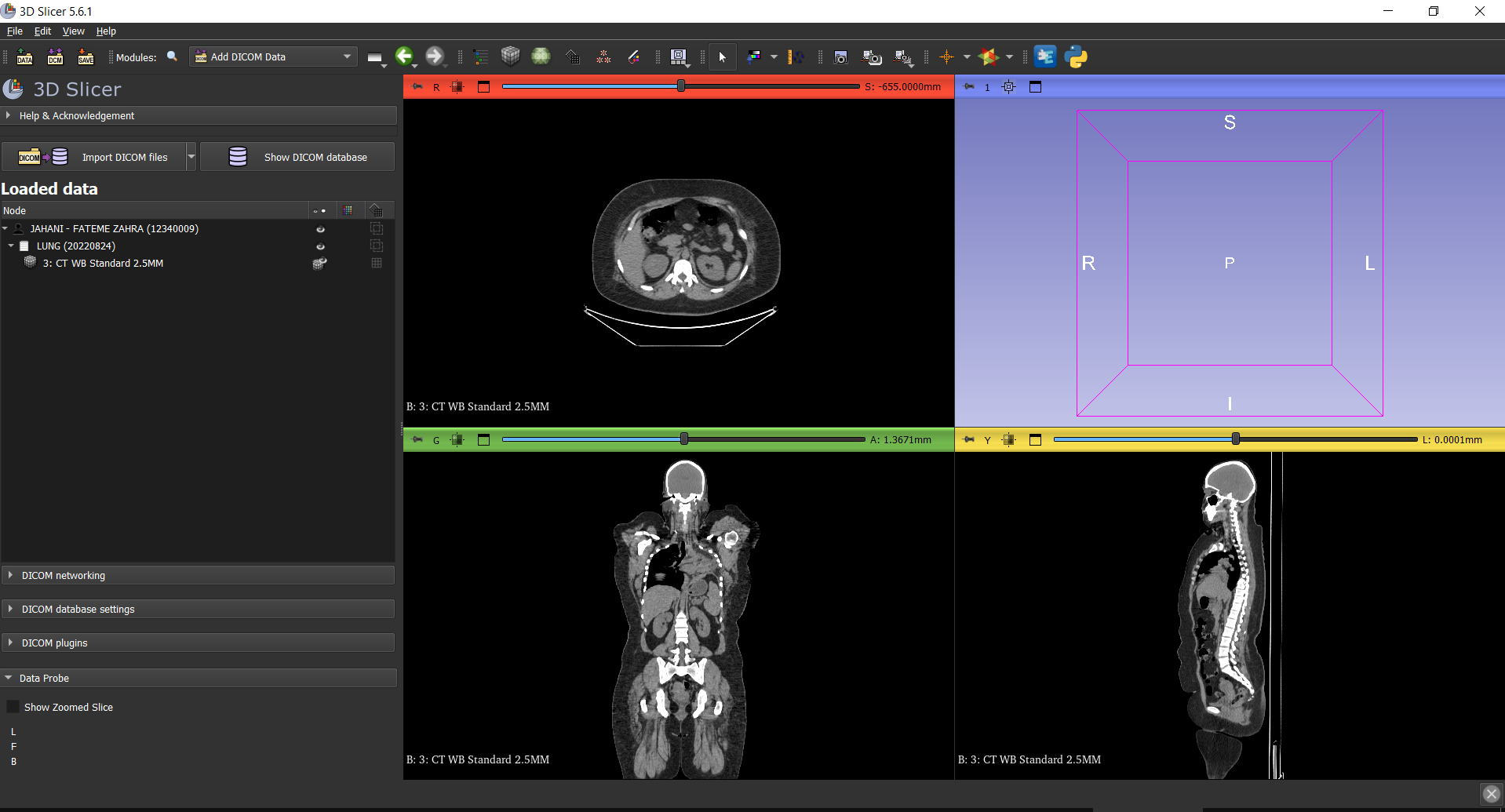
در این پژوهش، این اقدامات انجام شده است:

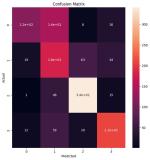
1- تولید دیتاست به کمک نرم افزار 3dSlicer و تبدیل آن به Jpg :

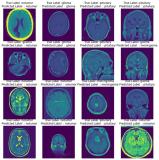




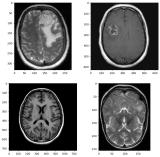
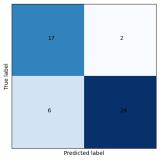
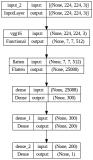
2- استفاده از شبکه های عصبی مختلف جهت عمل Classification بین تصاویر:

VITs

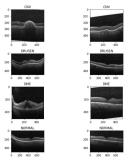
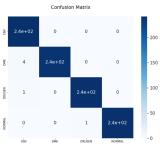
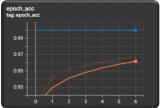




CNN

در تصاویر بالا حوزه تشخیص، سرطان مغز است.

در تصاویر بالا حوزه تشخیص بیماری چشم است.