

ПЕРЕЛІК ПОСИЛАНЬ

- 1) Suhail A. CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK BASED OBJECT DETECTION: A REVIEW [Електронний ресурс] / A. Suhail, M. Jayabalan, V. Thiruchelvam // Advance Scientific Research. – 2020. – Режим доступу до ресурсу: <http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.11.140>.
- 2) Subcategory-Aware Convolutional Neural Networks for Object Proposals and Detection [Електронний ресурс] / Y.Xiang, C. Wongun, L. Yuanqing, S. Silvio // IEEE. – 2017. – Режим доступу до ресурсу: 10.1109/WACV.2017.108.
- 3) Agrawal P. Analyzing the Performance of Multilayer Neural Networks for Object Recognition [Електронний ресурс] / P. Agrawal, R. Girshick, J. Malik // ECCV. – 2014. – Режим доступу до ресурсу: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-10584-0_22.
- 4) Теорія використання tensorflow та keras.
URL: <https://www.tensorflow.org/tutorials/keras/classification>
- 5) Дані для датасету MSTAR
URL: <https://www.sdms.afrl.af.mil/index.php?collection=mstar>
- 6) Класифікація зображень за допомогою tensorflow.
URL: <https://www.tensorflow.org/tutorials/images/classification>
- 7) Орельєн Жерон(2017). Hands-On Machine Learning with Scikit-Learn, Keras, and TensorFlow: Concepts, Tools, and Techniques to Build Intelligent Systems с. 99-112
- 8) A Beginner's guide to Deep Learning based Semantic Segmentation using Keras [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://divamgupta.com/image-segmentation/2019/06/06/deep-learning-semantic-segmentation-keras.html>
- 9) 9Image Segmentation Keras : Implementation of Segnet, FCN, UNet, PSPNet and other models in Keras. [Електронний ресурс] - Режим доступу: <https://github.com/divamgupta/image-segmentation-keras>
- 10) Y. Zoabi, S. Deri-Rozov, and N. Shomron, Machine learning-based

prediction of COVID-19 diagnosis based on symptoms, npj Digital Medicine, vol. 4, no. 1, Art. no. 1, Jan. 2021, doi: 10.1038/s41746-020-00372-6.

11) Прохоренко Николай та Дронов Владимир, Python 3. Самое необходимое, 2-е изд. БХВ-Петербург, 2019.

12) Теорія computer vision

URL: <https://www.ibm.com/topics/computer-vision>