

## [2020-06-25] Nowa publikacja MVG

W czasopiśmie *Measurement* ukazał się nasz artykuł przedstawiający wyniki naszych prac nad systemem do detekcji anomalii i oceny stabilności wiązki elektronów w synchrotronie przy wykorzystaniu głębokich sieci neuronowych:

**Michał Piekarski, Joanna Jaworek-Korjakowska**, Adriana I. Wawrzyniak, **Marek Gorgon**, Convolutional neural network architecture for beam instabilities identification in Synchrotron Radiation Systems as an anomaly detection problem, *Measurement*, 2020, <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2020.108116>

## [2020-03-11] Nowa publikacja MVG

W czasopiśmie *Sensors* ukazał się nasz artykuł poświęcony segmentacji gniazd komórek znamionowych z użyciem głębokich sieci neuronowych:

**Kucharski D., Kleczek P., Jaworek-Korjakowska J.**, Dyduch G., Gorgon M. *Semi-Supervised Nests of Melanocytes Segmentation Method Using Convolutional Autoencoders*. *Sensors*, 2020, vol. 20, issue 6, 1546, doi: [10.3390/s20061546](https://doi.org/10.3390/s20061546)

From:

<https://home.agh.edu.pl/~mdig/dokuwiki/> - **MVG Group**

Permanent link:

[https://home.agh.edu.pl/~mdig/dokuwiki/doku.php?id=blog:pub\\_nests\\_sensors&rev=1593036381](https://home.agh.edu.pl/~mdig/dokuwiki/doku.php?id=blog:pub_nests_sensors&rev=1593036381) 

Last update: **2020/08/25 15:49**