

[2020-06-25] Nowa publikacja MVG

W czasopiśmie *Measurement, Elsevier, IF 3,364, 200 pkt* 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>

From:

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

Permanent link:

https://home.agh.edu.pl/~mdig/dokuwiki/doku.php?id=blog:pub_cnns_for_beam_instabilities 

Last update: **2020/09/29 11:08**