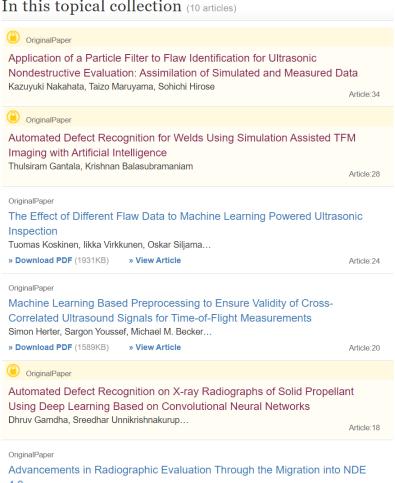
Springer 発行の Journal of Nondestructive Evaluation に掲載された下記論文が、topical collection に選ばれました. 本コースの中畑教授と丸山講師の共著論文で、非破壊検査分野 で導入が進みつつある NDE4.0 を見据え、超音波センシングとシミュレーションのデータ 同化を利用した新しい欠陥推定法を提案したもので、レビューの評価が高かった論文が選 定されています.

Journal of Nondestructive Evaluation

Trends in NDE 4.0: Purpose, Technology, and Application

ISSN: 0195-9298 (Print) 1573-4862 (Online)

In this topical collection (10 articles)



OriginalPaper

Convolutional Neural Networks for Semantic Segmentation as a Tool for Multiclass Face Analysis in Thermal Infrared David Müller, Andreas Ehlen, Bernd Valeske

» View Article

» Download PDF (1775KB) » View Article

Hossain Saboonchi, Donald Blanchette..

» Download PDF (1219KB)

Article:9