

## WYKAZ PUBLIKACJI 2010 – 2014 ZFT

### DR ZYGMUNT OLESIK

#### 1. Z. Olesik,

*Ewaluacja a standardy kształcenia nauczycieli fizyki*

monografia pod red. A. Kwatera, P. Cieśla, Rola i zadania dydaktyk przedmiotowych w kształceniu nauczycieli, Uniwersytet Pedagogiczny im. KEN, INoW oraz ZDCh, IB, Kraków (2010) 163 – 169.

#### 2. Z. Olesik,

*Olimpiada fizyczna w okręgu częstochowskim w latach 1999 – 2009*

Kwartalnik Nauczycielski RODN „WOM” w Częstochowie, marzec (2010) 32 -40.

#### 3. Z. Olesik,

*Źródła informacji w przygotowaniu do olimpiad fizycznych,*

red. A. Krajna, L. Ryk, K. Sujak-Lesz, Problemy dydaktyki Fizyki, Czeszów - Wrocław (2013), 209-218, ISBN 978-83-7432-992-7, Uniwersytet Wrocławski CEN.

#### 4. Z. Olesik,

*Źródła wiedzy w przygotowaniach do olimpiad fizycznych w opinii uczniów,*

Prace Naukowe Akademii im. J. Długosza w Częstochowie, Fizyka IX, Częstochowa (2014)149 -160; ISBN 978-7455-397-1; ISSN 2082-0488

### DR EWA MADOWSKA

#### 1. E. Mandowska, P. Bilski, B. Obryk, A. Mandowski, P. Olko, J. Kim,

*Spectrally resolved thermoluminescence of highly irradiated LiF:Mg,Cu,P*

Radiation Measurements, 45 (2010) 579 – 582

#### 2. A. Mandowski, A. J. J. Bos, E. Mandowska, J. Orzechowski

*Monte-Carlo method for determining the quenching function from variable heating rate measurements*

Radiation Measurements, 45 (2010) 284 – 287

#### 3. A. Mandowski, J. Orzechowski, E. Mandowska

*Kinetics of excitation in TL and OSL detectors*

Optical Materials 32 (2010), 1568-15-72

#### 4. A. Mandowski, E. Mandowska, L. Kokot, P. Bilski, P. Olko, B. Marczevska

*Mobilny system wykrywania zagrożeń radiacyjnych przy użyciu mikrodetektorów OSL*

Elektronika: konstrukcje technologie i zastosowania, 51 nr. 2 (2010), 136-138

#### 5. Mandowski A., Mandowska E., Kokot L., Bilski P., Olko P., Marczevska B.

*Badanie mikrodetektorów optycznie stymulowanej luminescencji (OSL) dla dozymetrii promieniowania jonizującego*

Przegląd elektrotechniczny, ISSN 0033-2097, R86 Nr 11a/2010, 194-196

#### 6. E. Mandowska, A. Mandowski, S. Tkaczyk, M. Biernacka, M. Tsvirko

*Właściwości optyczne i elektryczne chitozanu jako bioczuJNIKA temperatury*

Elektronika (LII), 11 (2011) 90 – 92

#### 7. Zorenko, Y; Gorbenko, V; Savchyn, V; Kuklinski, B; Grinberg, M; Bilski, P; Gieszczyk, W; Twardak, A; Mandowski, Mandowska, E; Fedorov, A

*Luminescent properties of YAlO<sub>3</sub>:Mn single crystalline films*

Optical Materials, 34 (Issue: 12) (2012) 1979-1983, DOI: 10.1016/j.optmat.2011.12.003

#### 8. Marczevska, B; Bilski, P; Mandowska, E; Mandowski, A

*Photoluminescence of gamma-, proton- and alpha-irradiated LiF detectors*

CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS, Volume: 10, Issue: 4, Pages: 1009-1012, DOI: 10.2478/s11534-012-0022-2

#### 9. R. Sobota, A. Mandowski, E. Mandowska

*Luminescencja izolatorów ceramicznych sieci energetycznych średnich napięć,*

ELEKTRONIKA - KONSTRUKCJE, TECHNOLOGIE, ZASTOSOWANIA, 11 (2012), 109-111

#### 11. A. Twardak, P. Bilski, Y. Zorenko, V. Gorbenko, A. Mandowski, E. Mandowska, O. Sidletskiy

*Comparative study of TL and OSL properties of LSO and LSO:Ce single crystals and single crystalline films*

Radiation Measurements, 56 (2013), 196-199

#### 12. A. Piaskowska, B. Marczevska, P. Bilski, A. Mandowski, E. Mandowska

*Photoluminescence measurements of LiF TL detectors*

Radiation Measurements, 56 (2013), 209-212

13. M. Tsvirko, **E. Mandowska**, M. Biernacka, S. Tkaczyk, A. Mandowski  
*Luminescence properties of chitosan doped with europium complex*  
Journal of Luminescence, 143 (2013), 128-131
14. **E. Mandowska**, S. Tkaczyk, M. Biernacka, A. Mandowski  
*Optycznie stymulowana luminescencja detektorów hybrydowych*  
Przegląd elektrotechniczny, 10 (2013), 112-114
15. M. Biernacka, H. Drózdź, **E. Mandowska**  
*Komputer i Internet w procesie zdobywania wiedzy przez studentów I roku Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego Akademii Jana Długosza w Częstochowie*  
Prace Naukowe AJD, Fizyka VIII, (2013), 199-205
16. Y. Zorenko, V. Gorbenko, P. Bilski, A. Twardak, **E. Mandowska**, A. Mandowski, O. Sidletskiy  
*Comparative analysis of the scintillation and thermoluminescent properties of Ce-doped LSO and YSO crystals and films*  
Optical Materials, Vol. 36, (2014), 1715-1719
17. Pawel Bilski, Barbara Marczevska, Anna Twardak, **Ewa Mandowska**, Arkadiusz Mandowski  
*OSL Signal of Lithium Fluoride and its Relationship with TL Glow-Curves*  
Radiation Measurements, Vol. 71, (2014), 61-64.
18. Twardak A., Bilski P., Zorenko Y., Zorenko T., Gorbenko V., **Mandowska E.**, Mandowski A., Sidletskiy O., Mareas J.  
*Thermoluminescent properties of undoped and Ce-doped lutetium orthosilicate and yttrium orthosilicate single crystals and single crystalline films scintillators*  
IEEE Transactions on Nuclear Science, 61(2014) 276 – 281
19. **Ewa Mandowska**, Arkadiusz Mandowski, Barbara Marczevska, Pawel Bilski,  
*Organic-inorganic detectors with Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>:C microcrystallites*  
Radiation Measurements, Vol. 71, (2014) 174-177.
20. **E. Mandowska**, A. Mandowski, B. Nitsze  
*Badanie długotrwałej stabilności czasowej monochromatycznych diod LED w zastosowaniach OSL*  
Elektronika - konstrukcje, technologie, zastosowania, 9 (2014), 80-84
21. **E. Mandowska**, A. Mandowski, B. Nitsze  
*Stabilność spektralna monochromatycznych diod LED w zastosowaniach OSL*  
Elektronika - konstrukcje, technologie, zastosowania, 9 (2014), 85-88

## **DR BOGDAN WSZOŁEK**

1. **Wszolek B.**, Kuźmich A.,  
*Search for Spectroscopic Families among Diffuse Interstellar Bands,*  
Odessa Astronomical Publications, 23, (2010) 152-153
2. **Wszolek B.**  
*Słowo o Keplerze,*  
CKA 2010, str. 127
3. Debudej A., **Wszolek B.**,  
*Spektroskopowa charakterystyka środowiska międzygwiazdowego w kierunku ωOri,*  
CKA 2011, Wyd. AJD w Częstochowie str. 185
4. Kusiak S., **Wszolek B.**,  
*Spektroskopowa charakterystyka środowiska międzygwiazdowego w kierunku εOri”,*  
CKA 2011, Wyd. AJD w Częstochowie str. 187
5. Kuźmich A., **Wszolek B.**,  
*Problem ilości międzygwiazdowych pasm rozmytych,*  
CKA 2011, Wyd. AJD w Częstochowie str. 189
6. Marciniak K., **Wszolek B.**,  
*Obraz Oriona w podczerwieni,*  
CKA 2011, Wyd. AJD w Częstochowie str. 191
7. Madej G., **Wszolek B.**,  
*Człowiek i Kosmos-poglądowa prezentacja planetaryjna,*  
CKA 2011, Wyd. AJD w Częstochowie str. 193
8. Morawski M., **Wszolek B.**,

*Badanie spektroskopowe wybranych linii międzygwiazdowych*  
CKA 2011, Wyd. AJD w Częstochowie str. 195

9. **Wszolek B.**,

*Międzygwiazdowe pasma rozmyte,*  
Astronomia-nauka i wiara (red. B. Wszolek), Wyd. AJD w Częstochowie, str. 121.

10. **Wszolek B.**,

*Plany zbudowania polskiego interferometru radiowego,*  
Wykorzystanie małych teleskopów II (red. K. Bajan, W. Godłowski) Uniwersytet Opolski i PTMA –  
Biblioteka Uranii Nr 29, 2011, str. 137

11. **Wszolek B.**,

*Radioteleskop z Psar w Częstochowie,*  
Ziemia Częstochowska T.40, Wyd. AJD, w Częstochowie (2014) 135-150.

12. **Wszolek B.**

*Revitalization of radiotelescopes from Psary and Komorowo,*  
Proceedings of the Polish Astronomical Society (XXXVI Polish Astronomical Society Meeting), Vol. 1,  
(2014) 176-178.

KSIĄŻKI

13. **Wszolek B.** (redaktor naukowy),

*CKA 2010,*  
Wyd. Częstochowski Oddział PTMA (2010).

14. **Wszolek B.** (redaktor naukowy),

*Astronomia-nauka i wiara,*  
Wyd. AJD w Częstochowie, (2011)

15. **Wszolek B.** (redaktor naukowy i autor większości treści),

*CKA 2011,*  
Wyd. AJD w Częstochowie, (2011).

16. **Wszolek B.**, Filipecka K. (redakcja),

*Prace Naukowe – Fizyka IX,*  
Wyd. AJD, w Częstochowie (2014).

17. **Wszolek B.**, Kuźmich A. (redakcja),

*CKA 2015,*  
Wyd. AJD w Częstochowie(2014).