

**LUBELSKI ROCZNIK PEDAGOGICZNY**

**LRP**

**VOL. 36**

**NR 4 (2017)**



**WYDAWNICTWO UMCS**

LUBELSKI ROCZNIK  
PEDAGOGICZNY

## ZESPÓŁ REDAKCYJNY

Janusz Kirenko  
Stanisława Byra  
Anna Bieganowska-Skóra

## CZŁONKOWIE ZESPOŁU REDAKCYJNEGO

Teresa Sokołowska-Dzioba  
Izabella Maria Łukasik  
Piotr Gindrich  
Teresa Zubrzycka-Maciąg  
Marlena Duda  
Magdalena Boczkowska

## REDAKTOR STATYSTYCZNY

Józef Stachyra

## RADA NAUKOWA

Beata Balogova, Presovska Univerzita  
Tadusz Gałkowski, SWPS, Uniwersytet Humanistycznospołeczny w Warszawie  
Maria Chodkowska, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
Adam Stankowski, Uniwersytet Śląski  
Zofia Palak, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
Anna Herzyk, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
Vladimir Frk, Presovska Univerzita  
Andrzej Radziewicz-Winnicki, Uniwersytet Zielonogórski  
Mieczysław Radochoński, Uniwersytet Rzeszowski  
Alina Rynio, Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II  
Grażyna Krasowicz-Kupis, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
Zbigniew Kwieciński, Uniwersytet Mikołaja Kopernika  
Marija Czepil, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
Prof. dr Taisir Subhi Yamin, Paris Descartes University The International Centre for  
Innovation in Education (ICIE), Niemcy

## RECENZENCI CZASOPISMA W 2017 ROKU

dr hab. Wiga Bednarkowa, prof. dr hab. Waldemar Furmanek  
prof. dr hab. Zenon Gajdzica, dr hab. Barbara Grabowska  
dr hab. Anna Karpińska, dr hab. Piotr Majewicz  
dr hab. Wojciech Maliszewski, dr hab. Dorota Misiejuk  
prof. dr hab. Ewa Ogrodzka-Mazur, dr hab. Aleksander Piecuch  
dr hab. inż. Elżbieta Sałata, dr hab. Ewa Szadzińska  
dr hab. Anna Szafrąńska, dr hab. Ewa Szatan  
dr hab. Bernadeta Szczupał, dr hab. Anna Żukowska

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
WYDZIAŁ PEDAGOGIKI I PSYCHOLOGII

---

# LUBELSKI ROCZNIK PEDAGOGICZNY

VOL. 36, NR 4 (2017)

Możliwości i ograniczenia  
nowych technik informacyjnych  
w edukacji

Redaktorzy naukow  
Rafał Wawer  
Wojciech Czerski

---

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ

LUBLIN 2017

REDAKCJA WYDAWNICZA  
Agnieszka Stańczak

REDAKCJA TEKSTÓW ANGIELSKICH  
Marta Mazur

SKŁAD  
Robert Kryński

PROJEKT OKŁADKI  
Marta Kwiatkowska

REDAKCJA TECHNICZNA  
Aneta Okuń-Jaśkowiak

© Wydawnictwo UMCS, Lublin 2018

ISSN: 0137-6136

e-ISSN: 2449-8327

Wersją pierwotną czasopisma jest wersja papierowa  
Wersja online dostępna pod adresem: [www.lubelskirocznikpedagogiczny.umcs.pl](http://www.lubelskirocznikpedagogiczny.umcs.pl)

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU MARIII CURIE-SKŁODOWSKIEJ  
20-031 Lublin, ul. Radziszewskiego 11  
tel. 81 537 53 04  
[www.wydawnictwo.umcs.lublin.pl](http://www.wydawnictwo.umcs.lublin.pl)  
e-mail: [sekretariat@wydawnictwo.umcs.lublin.pl](mailto:sekretariat@wydawnictwo.umcs.lublin.pl)

Dział Handlowy  
tel./faks 81 537 53 02  
Księgarnia internetowa: [www.wydawnictwo.umcs.eu](http://www.wydawnictwo.umcs.eu)  
e-mail: [wydawnictwo@umcs.eu](mailto:wydawnictwo@umcs.eu)

Drukarnia „Elpil”, ul. Artyleryjska 11, 08-110 Siedlce  
(nakład 150 egz.)

## SPIS TREŚCI

WSTĘP. . . . .	7
Marta Wrońska: Technologie informacyjne w edukacji – stan obecny i perspektywy ich zastosowania . . . . .	11
Waldemar Furmanek: W poszukiwaniu tożsamości dydaktyki informatyki . . . . .	21
Wacław Strykowski, Justyna Strykowska-Nowakowska: Kompetencje medialno-informatyczne przyszłych nauczycieli . . . . .	33
Grzegorz Kiedrowicz: Współczesny student w świecie mobilnych urządzeń . . . . .	49
Grażyna Penkowska: Cyfrowy uczeń we współczesnej szkole – dyskusja o obecnym stanie edukacji. . . . .	65
Aleksander Piecuch: Cyfrowy świat dzieci i młodzieży. . . . .	75
Elżbieta Marek, Elżbieta Sałata: Pedagogiczna interpretacja zajęć komputerowych w programach kształcenia zintegrowanego . . . . .	91
Wojciech Walat: Założenia modelu edukacji na podstawie idei kognitywizmu i konstruktywizmu . . . . .	109
Aleksander Piecuch: O hipertekście z nieco innej perspektywy. . . . .	121
Wojciech Czerski, Edyta Gonciarz: Ryzyko uzależnienia studentów od mediów społecznościowych na przykładzie Facebooka . . . . .	133
Ewa Falkiewicz, Monika Maj: Big data – studia przyszłości. . . . .	153

Kamil Wawer: Dydaktyczne wykorzystanie programów wspomagających projektowanie inżynierskie. . . . .	169
Marek Pytlak: Wpływ rozwoju i masowego rozpowszechniania się osobistych urządzeń cyfrowych na zachowania dzieci i młodzieży w szkole . . . . .	181
Małgorzata Papier: Aspekty edukacyjny i komunikacyjny wykorzystania Internetu przez młode pokolenie . . . . .	195