

KOMPUTER

w edukacji
gimnazjalno-licealnej

KOMPUTER

w edukacji
gimnazjalno-licealnej

praca zbiorowa pod redakcją
Sergo Kuruliszwili



Wydawnictwo Naukowe SCHOLAR
Warszawa 2011

Recenzenci: *dr hab. Jan Łaszczyk, prof. APS*

Redakcja i korekta: *Dorota Kassjanowicz*

Projekt okładki: *Katarzyna Juras*

Zdjęcie na okładce © HaywireMedia/Fotolia.com

Copyright © by Authors and Wydawnictwo Naukowe Scholar,
Warszawa 2011

Wydanie książki zostało dofinansowane przez Akademię Pedagogiki
Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej

ISBN 978-83-7383-504-7

Wydawnictwo Naukowe Scholar Spółka z o.o.
ul. Krakowskie Przedmieście 62, 00-322 Warszawa
tel./fax 22 828 93 91, 22 826 59 21, 22 828 95 63
dział handlowy: jak wyżej w. 105, 108
e-mail: info@scholar.com.pl; scholar@neostrada.pl
www.scholar.com.pl

Wydanie pierwsze

Skład i łamanie: WN Scholar (*Stanisław Beczek*)

Druk i oprawa: Wrocławska Drukarnia Naukowa PAN

Spis treści

WSTĘP	7
ANNA RÓŻA MAKARUK	
POSZUKIWANIE ALTERNATYWNYCH FORM ROZWIJANIA UMIEJĘTNOŚCI I ZAINTERESOWAŃ UCZNIÓW W ZAKRESIE GRAFIKI KOMPUTEROWEJ	8
SERGO KURULISZWILI	
E-LEARNING W KSZTAŁCENIU NA POZIOMIE GIMNAZJALNYM I LICEALNYM	19
MARIA TRZCIŃSKA-KRÓL	
CZYNNIKI WARUNKUJĄCE SAMOUCTWO I SAMOKSZTAŁCENIE GIMNAZJALISTÓW ORAZ DĄŻENIE DO MISTRZOSTWA – DONIESIENIE Z BADAŃ	34
JOANNA ŁUKASIEWICZ-WIELEBA	
GRAFIKA KOMPUTEROWA JAKO NARZĘDZIE TWÓRCZOŚCI MŁODZIEŻY	51
ALICJA BAUM	
ŚRODKI TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNEJ W EDUKACJI UCZNIÓW NIEPEŁNOSPRAWNYCH	79
JUSTYNA WIŚNIEWSKA	
E-LEARNING W KSZTAŁCENIU UCZNIÓW ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI	109
IWONA LEWCZUK	
JAK INTERNET KSZTAŁTUJE POSTAWY PSYCHOLOGICZNE U MŁODZIEŻY – NA PRZYKŁADZIE RUCHU PRO-ANA	120
NOTY O AUTORACH	135