



WARSZTATY OBSŁUGI PROGRAMU POLPAL

23-24 WRZEŚNIA 2011 R. (PIĄTEK - SOBOTA)

Kraków

Program **POLPAL** służy zliczaniu, archiwizacji i graficznej obróbce danych. **Służy nie tylko palinologom, ale wszystkim, którzy zliczają obiekty mikro- i makroskopowe, roślinne, zwierzęce i nieorganiczne.**

Harmonogram Warsztatów POLPAL. Prowadzi Dorota Nalepka

23.09.2011 piątek	11.00-12.00	Warsztaty POLPAL
	13.15-15.00	Przerwa na obiad
	15.00-17.00	Warsztaty POLPAL
	19.00-20.30	Podziemia Rynku - zwiedzanie
24.09.2011 sobota	10.00-12.00	Warsztaty POLPAL

Organizatorzy konferencji:

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN <http://www.botany.pl/show>

Komitet Badań Czwartorzędu PAN <http://www.kbcz.pan.pl/>

Sekcja Paleobotaniczna PTB http://pbsociety.org.pl/default/PL/wiadomosci_s.php?id=12

Dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN
Lubicz 46
31-512 Kraków, D.Nalepka@botany.pl

Autorzy programu:
dr hab. inż. A. Walanus (AGH) i dr hab. D. Nalepka (IB PAN)


Program POLPAL to pakiet programów komputerowych, służący do elektronicznej archiwizacji i przetwarzania danych otrzymywanych przy zliczaniu szczątków (obiektów policzalnych), graficznego ich przedstawiania (wykreślanie różnego typu diagramów) i wykonywania analiz numerycznych.

Jest to jeden z kilku (obok standardu światowego Tilia) specjalistycznych programów komputerowych wykorzystywanych w palinologii. Od 2004 roku pracuje w środowisku Windows. Pierwsze wersje pracowały w środowisku DOS.

Program jest uaktualniany w miarę napływających uwag od użytkowników i w miarę pojawiających się nowych możliwości programistycznych i komputerowych. Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN jest właścicielem programu i udziela odpłatnej licencji na bezterminowe użytkowanie programu.

Program i manual dostępne są wyłącznie w wersji angielskiej.

Manual i wersje POLPAL na stronie www.adamwalanus.pl



POLPAL

Application for plotting pollen diagrams, counting pollen grains, and performing numerical analysis (with data stored in text files, in MS Excel, Word, Notepad etc.)

Citation: Nalepka D. & Walanus A. 2003 Data processing in pollen analysis. *Acta Palaeobotanica* 43(1): 125-134

Manual

Adam Walanus, Department of Geoinformatics and Applied Computer Science, AGH University of Science and Technology, Al. Mickiewicza 30, 30-059 Krakow, Poland
walanus@geol.agh.edu.pl www.adamwalanus.pl

Dorota Nalepka, W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Lubicz 46, 31-512 Kraków, Poland
D.Nalepka@botany.pl

- [What is new?](#)
- [Introduction to POLPAL](#)
- [Plotting diagram. Step 1: Starting program](#)
- [Plotting diagram. Step 2: Data](#)
- [Plotting diagram. Step 3: Pollen diagram](#)
- [Pollen concentration calculation](#)
- [Description of menu, buttons, options](#)
- [Description of All parameters](#)
- [List of taxa](#)
- [Application PPTable](#)
- [Counting pollen grains](#)
- [Numerical analysis](#)
- [Numerical analysis - comparing two tables \(SSM\)](#)
- [Bitmaps joining and cutting](#)
- [References](#)
- [Index](#)

Cytacja programu:

Nalepka D., Walanus A. 2003 Data processing in pollen analysis, *Acta Palaeobotanica* 43(1): 125-134.

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN jest jedynym właścicielem i dystrybutorem programu POLPAL autorstwa Adama Walanusa i Doroty Nalepki.

Program i manual dostępne są wyłącznie w wersji angielskiej.

Cennik licencji na użytkowanie programu POLPAL 2004
(od 28 X 2004 r., od 1. 01. 2011 r. roku naliczany jest 23% VAT)

Kontakt – e-mailem D.Nalepka@botany.pl

Zakupując Licencję otrzymują Państwo najnowszą wersję programu, obecnie jest to ver. 2011.

	nowy nabywca	VAT 23%	brutto	nowy nabywca	VAT 23%	brutto	posiadacz POLPAL	VAT 23%	brutto	posiadacz POLPAL	VAT 23%	brutto
	Jeden użytkownik			do 5 użytkowników			Jeden użytkownik			do 5 użytkowników		
POLPAL 2004	600 zł	138	738	850 zł	195,50	1045,50	350 zł	80,50	430,50	470 zł	108,10	578,10
POLPAL 2004	250 Eu	57,50	307,50	350 Eu	80,50	430,50	100 Eu	23	123	150 Eu	34,50	184,50

Przy zamawianiu proszę podać pełną nazwę Licencjobiorcy, Płatnika i numer VAT.
Ceny nie podlegają negocjacji.

Adres:

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Lubicz 46, 41-512 Kraków