

https://as.kiero.net

r.dargiewicz@amisns.edu.pl

Przejdź do treści

 ZALOGUJ

Kiero.net | *lokujemy wyłącznie na Twoją obsługę 4 pliki cookie* | *stosujemy dyrektywy RODO*

START CZAT

PRZEGLĄDASZ:

kiero.net » AMISNS 2023/2024 » Informatyka i Biostatystyka

	Temat	Autor	Obejrzeń	Odpowiedzi	Ostatni post
	Materiały z wykładów	kiero	6	0	16-10-2023 08:49 przez kiero
	Projekt zaliczeniowy	kiero	8	0	16-10-2023 08:47 przez kiero
	Sprawy organizacyjne	kiero	7	0	16-10-2023 08:32 przez kiero

Przejdź do:

Informatyka i Biostatystyka ▼



- Nowe treści od Twojej ostatniej wizyty.



- Bez nowych treści od Twojej ostatniej wizyty.



- Temat zablokowany.



- Temat przyklejony.

Hardware i software w świetle kompatybilności systemów operacyjnych

Rozważania w temacie informatycznych aplikacji
oraz ich ergonomii współpracy w różnych
pozycjach.



Robert Dargiewicz

Doctorate

Primary

Other

Białystok, Poland

Lecturer / Senior Lecturer

Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku
Białystok, Poland

iD

[https://orcid.org/
0000-0003-2389-5911](https://orcid.org/0000-0003-2389-5911)

Emails

edu@kiero.net

Websites & social links

[Google Scholar](#)

[Research Gate](#)

[AWFiS Gdańsk Expertus](#)

Other IDs

Scopus Author ID: 55850146800

ResearcherID: V-3986-2018

Loop profile: 702998

SciProfiles: 1765309



Robert Dargiewicz

Nieznane powiązanie
Zweryfikowany adres z kiero.net

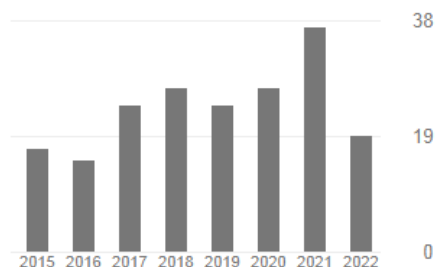
[Biomechanika](#) [Statystyka](#) [Aktywność fizyczna](#) [Teoria Sportu](#) [Piłka nożna](#)

OBSERWUJ

TYTUŁ	CYTOWANE PRZEZ	ROK
A comparison of the physiological and technical effects of high-intensity running and small-sided games in young soccer players L Radziminski, P Rompa, W Barnat, R Dargiewicz, Z Jastrzebski International Journal of Sports Science & Coaching 8 (3), 455-466	92	2013
Differences in blood urea and creatinine concentrations in earthed and unearthed subjects during cycling exercise and recovery P Sokal, Z Jastrzebski, E Jaskulska, K Sokal, M Jastrzebska, ... Evidence-based complementary and alternative medicine 2013	32	2013
Effect of in-season generic and soccer-specific high-intensity interval training in young soccer players Z Jastrzebski, W Barnat, R Dargiewicz, E Jaskulska, A Szwarc, ... International Journal of Sports Science & Coaching 9 (5), 1169-1179	26	2014

Cytowane przez **WYŚWIETL WSZYSTKO**

	Wszystkie	Od 2017
Cytowania	233	158
h-indeks	6	5
i10-indeks	6	3



Wydobyta
historia
do „Enter”



Prawdopodobnie 70 tysięcy lat temu



Od 4000 r. p.n.e. Sumerowie zaczęli zapisywać transakcje handlowe na glinianych tabliczkach.

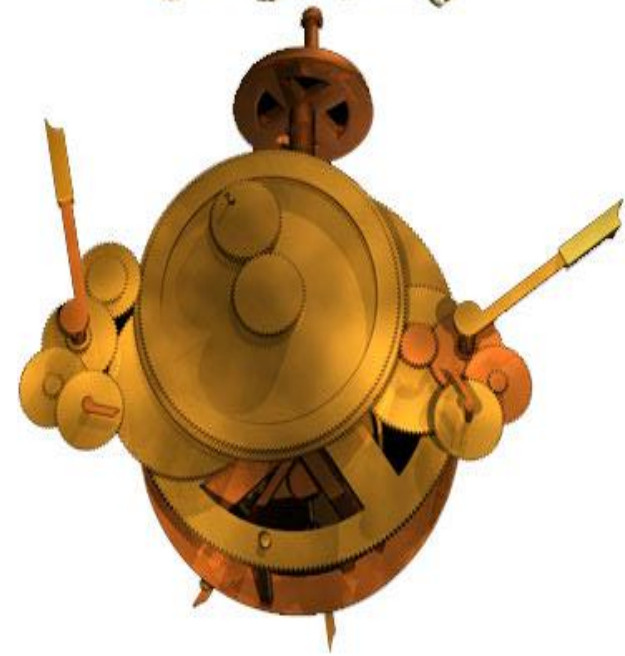
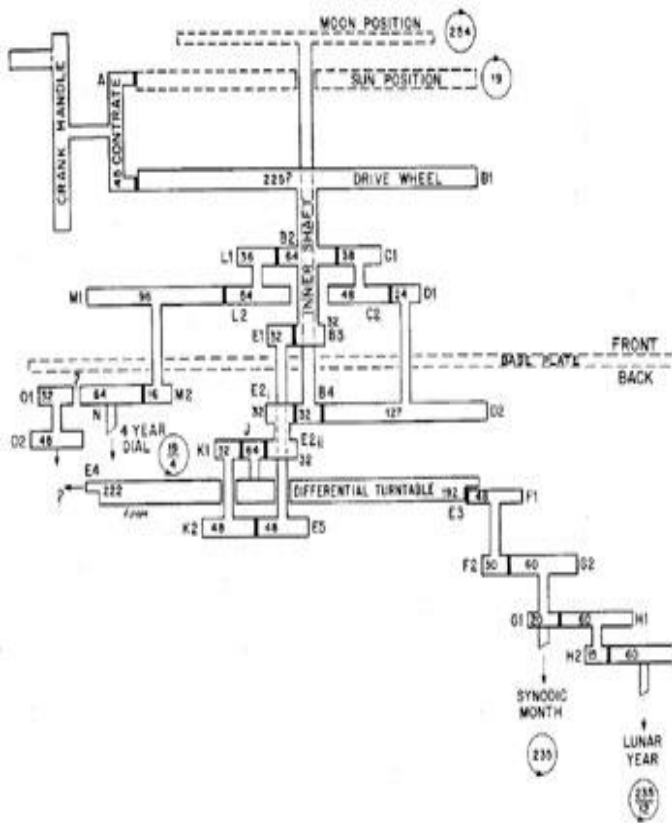


Za początek komputeryzacji można też uznać wynalezienie abakusa, czyli deskę z wyżłobionymi rowkami, które symbolizowały kolejne potęgi dziesiętne. Powstało to prawdopodobnie w 3000 r. p.n.e. w Babilonii.

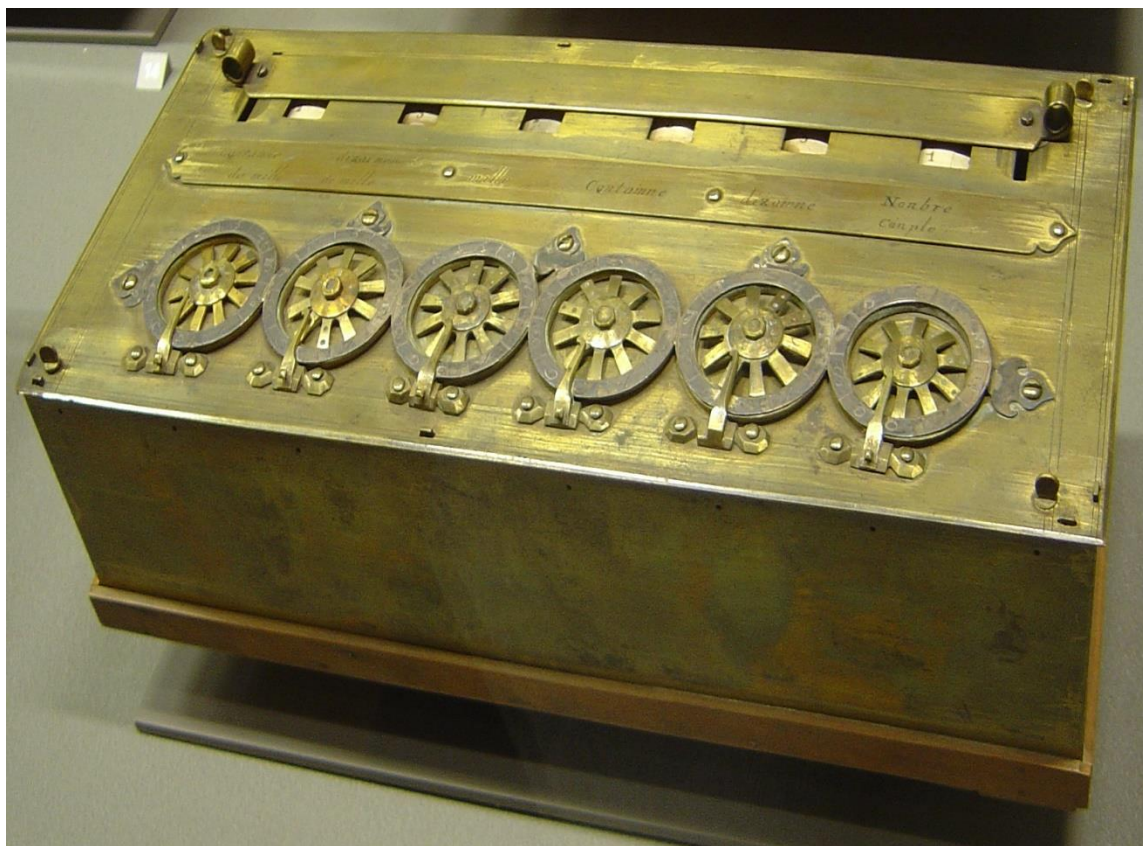


Komputer z Antikythery

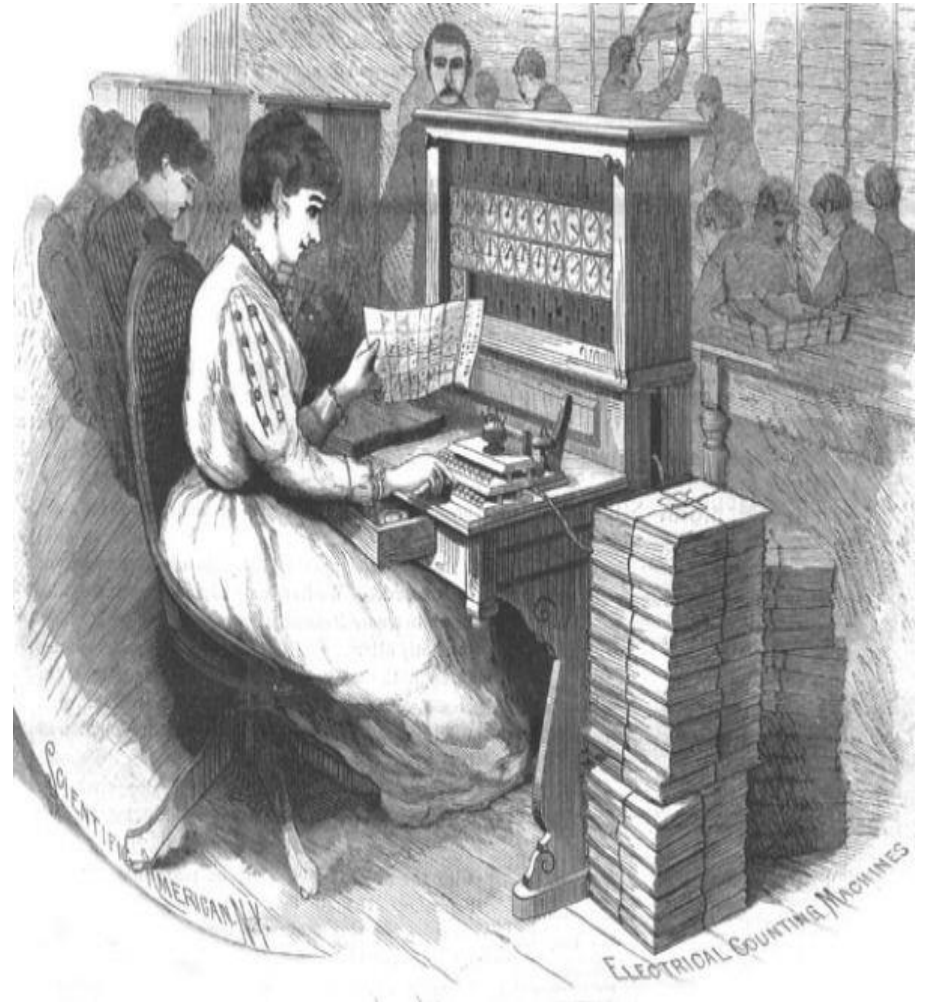
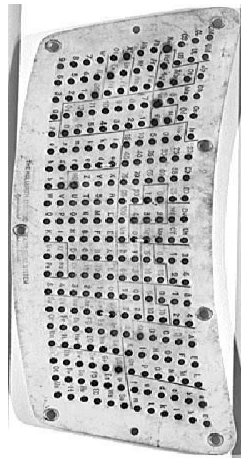
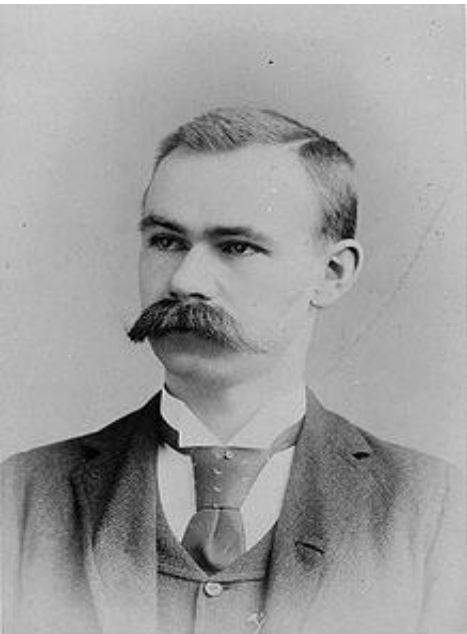
W 1900 roku greccy poławiacze gąbek około skalistej wysepki Antikythery na głębokości 60 metrów pod powierzchnią wody, odnaleźli wrak statku z I-wieku p.n.e i wydobyli fascynujące znalezisko...



Pascalina – maszyna licząca zaprojektowana przez Blaise Pascala około 1645 roku.

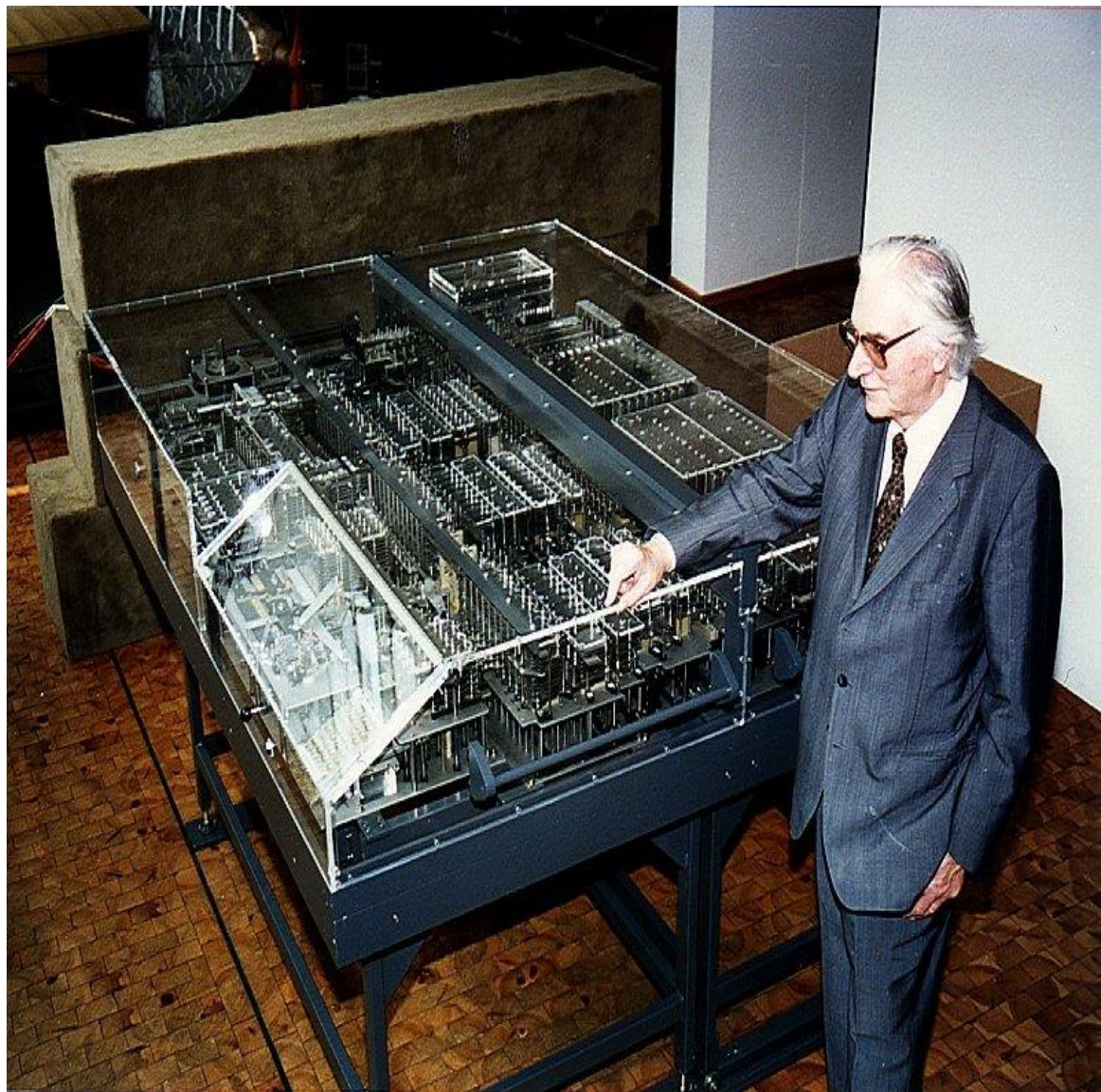


Herman Hollerith opatentował 8 czerwca 1887 r. własny format karty dziurkowanej, która została użyta podczas powszechnego spisu ludności USA w 1890 roku.



Konrad Zuse w 1938 roku zakończył projektowanie swojego pierwszego komputera V1 (później nazwał go Z1, ze względu na skojarzenia z rakieta V1).

Dzisiaj, Konrad Zuse jest jednomyślnie akceptowany jako wynalazca i twórca pierwszego działającego dowolnie programowalnego komputera z systemem dwójkowej arytmetyki zmiennoprzecinkowej oraz obwodami przełączającymi.



Z3, Berlin-Kreuzberg z roku 1941 - rekonstrukcja.

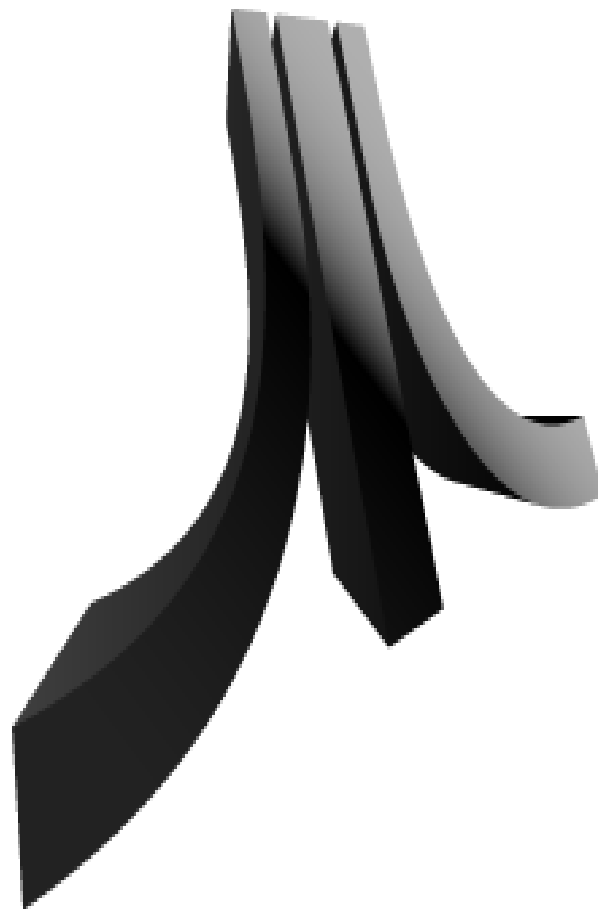
W świecie komputerów prawdą jest, iż niektóre terminy mogą być czasami używane w dziwny sposób, tak jest właśnie z wyrażeniem "*Komputer Osobisty*". Na przykład *Komputer IBM 610 Auto-Point* (z roku 1957) został opisany jako "*pierwszy komputer osobisty firmy IBM*" z uwagi na to, iż był on zaprojektowany do obsługi przez tylko jednego operatora, lecz maszyna ta nie była oparta na koncepcji pamięci programu i kosztowała 55000\$!

Innymi kandydatami są komputery *LINC* z MIT (rok 1963), *Datapoint 2200* z CTC (1971), *Kenbak-1* (1971) oraz *Xerox Alto* (1973), lecz wszystkie te maszyny były albo niesamowicie drogie, względnie nieużyteczne, albo stanowiły jedynie projekty eksperymentalne.



Systemy operacyjne wczoraj, dziś i jutro.

„Software ergo Hardware”



System operacyjny

(ang. Operating System, skrót OS)

oprogramowanie zarządzające systemem
komputerowym,

tworzące środowisko do uruchamiania i kontroli
zadań użytkownika.

W zakresie użytkownika system operacyjny zajmuje się:

- planowaniem oraz przydziałem czasu procesora poszczególnym zadaniom,
- kontrolą i przydziałem pamięci operacyjnej dla uruchomionych zadań,
- dostarcza mechanizmy do synchronizacji zadań i komunikacji pomiędzy zadaniami,
- obsługuje sprzęt oraz zapewnia równoległe wykonywanym zadaniom jednolity, wolny od interferencji dostęp do sprzętu.

Dodatkowe przykładowe zadania, którymi może, ale nie musi zajmować się system operacyjny to:

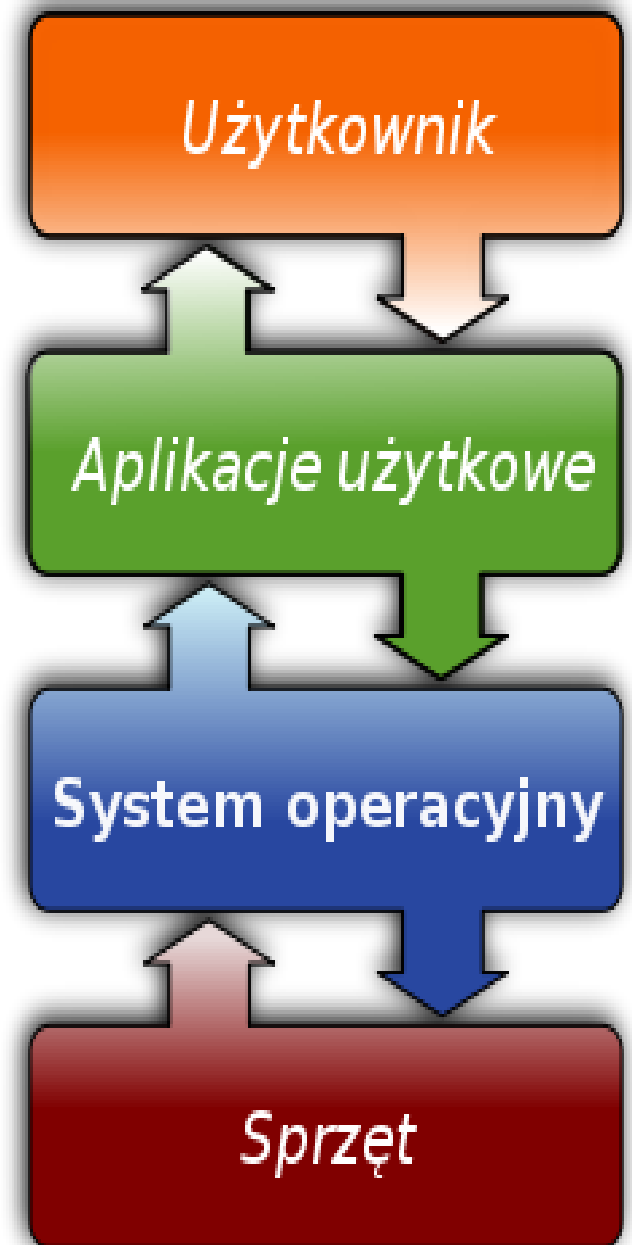
- ustalanie połączeń sieciowych
- zarządzanie plikami.

Wiele systemów operacyjnych posiada środowiska graficzne ułatwiające/komplikujące komunikację z użytkownikiem.

Jakąkolwiek czynność na sprzęcie chce wykonać użytkownik, korzystając on zawsze z interfejsu systemu.

Zaletą takiego rozwiązania jest to, że użytkownik nie musi posiadać wiedzy inżynierów IT. Wystarczy tu znajomość kilkunastu podstawowych poleceń - komend czy schematów obsługi danego interfejsu.

W ogólnym rozrachunku istnienie systemu operacyjnego ułatwia zadanie użytkownikom i programistom aplikacyjnym.

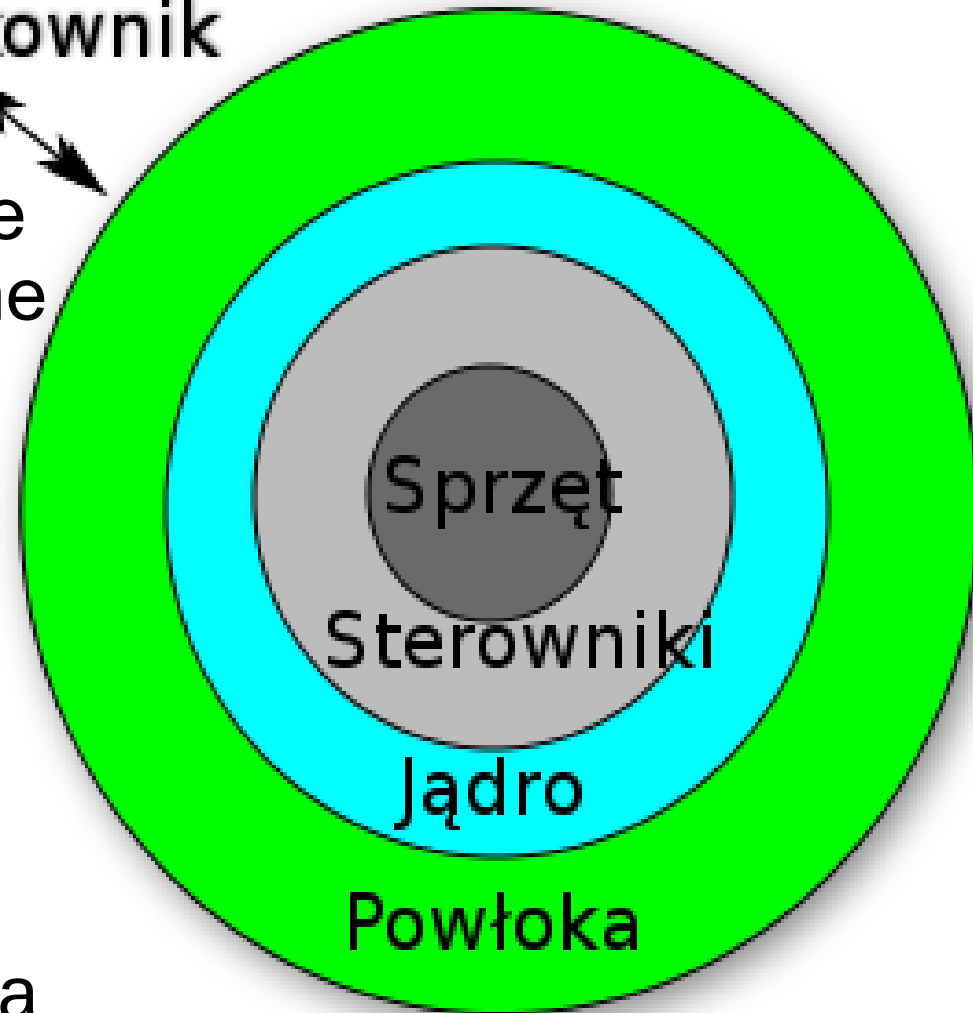


Budowa systemu operacyjnego

Użytkownik



- jądro systemu wykonujące i kontrolujące zdefiniowane zadania wejścia – wyjścia (I/O),
- powłoka – specjalny program komunikujący użytkownika z systemem operacyjnym,
- system plików – sposób zapisu struktury danych na nośniku.



Zasoby sprzętowe zarządzane przez system operacyjny:

- *procesor* – przydział czasu procesora,
- *pamięć*
 - alokacja przestrzeni adresowej dla procesów,
 - transformacja adresów,
- *urządzenia zewnętrzne*
 - udostępnianie i sterowanie urządzeniami pamięci masowej np. dysk twardy,
 - alokacja przestrzeni dyskowej,
 - udostępnianie i sterowanie drukarkami, skanerami, aparatami itp.,
- *informacja* (system plików),
 - organizacja i udostępnianie informacji,
 - ochrona i autoryzacja dostępu do informacji.

Wybrane systemy operacyjne

1982:
MICROSOFT

1987:
Microsoft

2012:
 **Microsoft**

UNIX

Android

BSD, FreeBSD, NetBSD, OpenBSD, DragonFly BSD,

DesktopBSD, Darwin

HP-UX

iOS

IRIX

OS X

SCO UNIX

Oracle Solaris (dawniej Sun Solaris, SunOS)

Oracle OpenSolaris (dawniej Sun OpenSolaris)

GNU/Linux (system GNU z jądrem Linux)

GNU/Hurd (system GNU z jądrem Hurd),

Linux

Palm webOS



Microsoft

MS-DOS

PC-DOS, DR-DOS, FreeDOS, DOS, QDOS

Microsoft Windows: 1.0, 2.0, 3.x, 95/98/Me,

CE i Mobile, ARM, NT/2000/XP/2003/

FLP/Vista/2008/7/8/8.1/10/11

Apple

Apple DOS, ProDOS

Darwin

GS/OS

iOS

Mac OS

OS X, OS X Server (dawniej pod nazwami

Mac OS X i Mac OS X Server)

A/UX

Lisa OS



Google

Android

Chrome OS



ANDROID

Pozostałe

AtariDOS

Commodore

CP/M

EPOC32

IOS

Palm OS

Symbian



Atari ST

Atari TOS

MultiTOS

FreeMiNT

MagiC

Amiga Commodore

AmigaOS

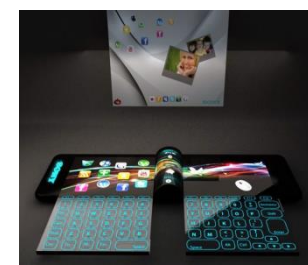
AROS Research Operating

System (AROS)

MorphOS



FUTURE OS



symbian



Palm OS



Prototypy
w 2012 roku



*Polecam obejrzenie filmu
„Piraci z Krzemowej Doliny” z 1999 roku
<https://www.cda.pl/video/3509455f7>*



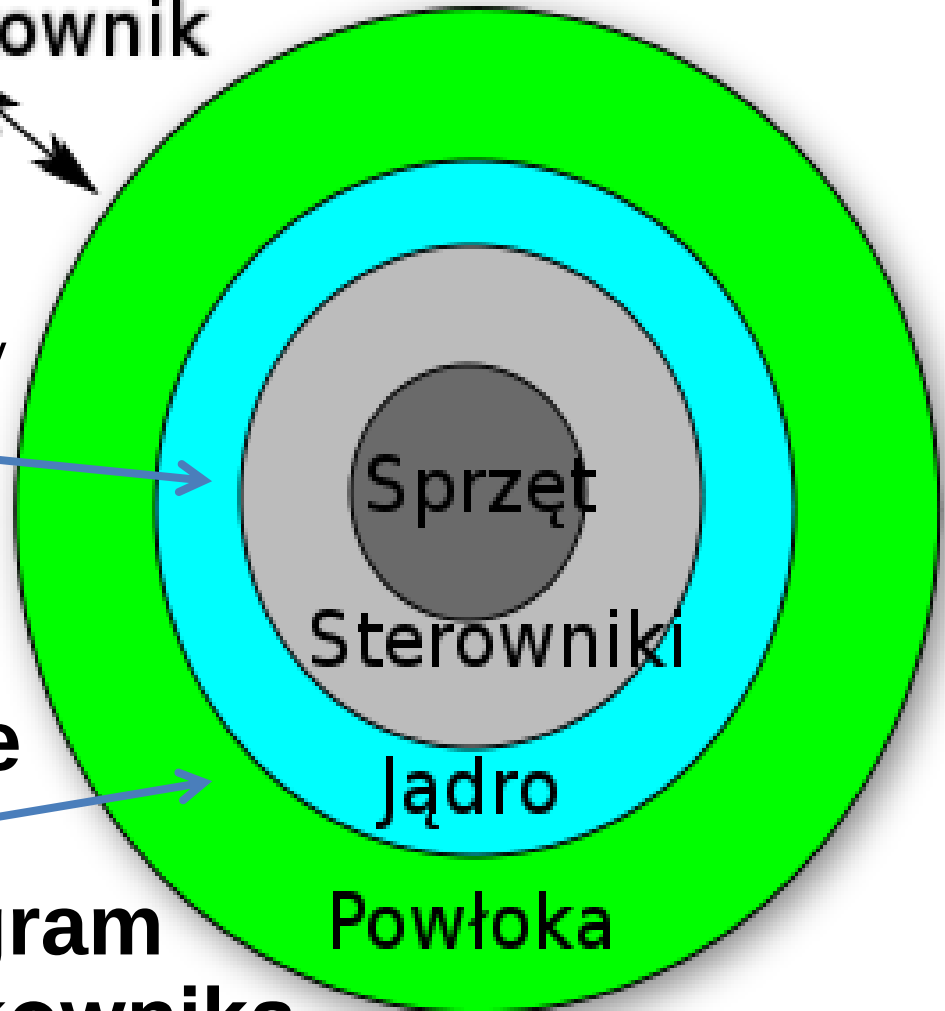
Budowa systemu operacyjnego

Użytkownik

– powłoka/Interface użytkownika

- interface użytkownika pośredniczy translację z jądrem/root'em systemu do kontrolowanego wykonywania zadań (I/O),

**powłoka to interface
softwarowy,
czyli specjalny program
komunikujący użytkownika
z jądrem systemu**



login: guest1

you have mail

welcome to the unix simulator

\$ ls

classical

correct

courses

errors

man

relationship

results

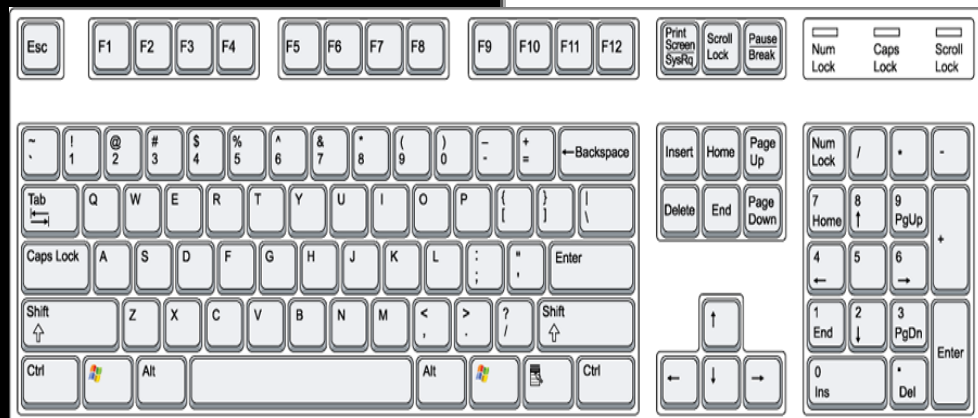
woman

\$ ls -l

total 3

-rw-r--r--	1	guest1	group	377	Apr 26 10:3	classical
-rw-r--r--	1	guest1	group	205	Apr 26 10:3	correct
drwxr-xr-x	1	guest1	group	0	Apr 26 10:4	courses
-rw-r--r--	1	guest1	group	206	Apr 26 10:3	errors
-rw-r--r--	1	guest1	group	68	Apr 26 10:3	man
-rw-r--r--	1	guest1	group	124	Apr 26 10:3	relationship
drwxr-xr-x	1	guest1	group	0	Apr 26 10:4	results
-rw-r--r--	1	guest1	group	72	Apr 26 10:3	woman

\$



\$Revision: 1.160 \$ \$Date: 2006/01/25 17:51:49 \$
Options: apmbios pcibios eltorito

ata0 master: QEMU HARDDISK ATA-7 Hard-Disk (10 MBytes)
ata0 slave: Unknown device
ata1 master: QEMU CD-ROM ATAPI-4 CD-Rom/DVD-Rom
ata1 slave: Unknown device

Booting from Floppy...

NEC IO.SYS for MS-DOS (R) Version 3.30
Copyright (C) 1988 NEC Corporation
Copyright (C) 1981-1987 Microsoft Corporation

Current date is Tue 8-22-2006
Enter new date (mm-dd-yy):
Current time is 3:39:29.81
Enter new time:

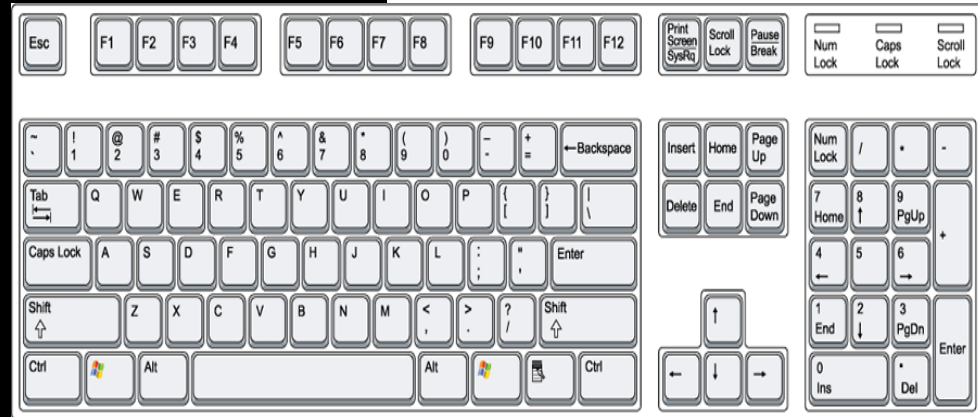
Microsoft(R) MS-DOS(R) Version 3.30
(C)Copyright Microsoft Corp 1981-1987

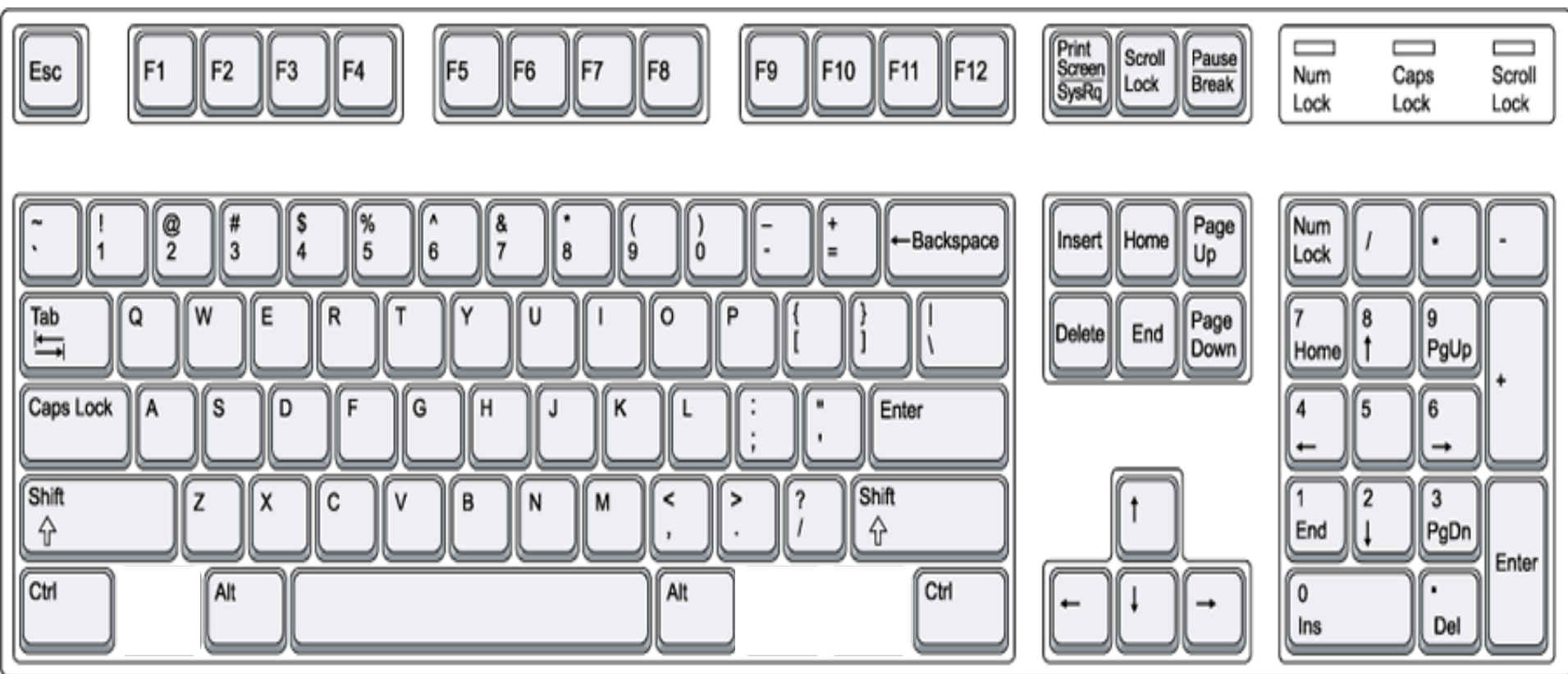
A>dir

Volume in drive A is MSD330BD
Directory of A:\

COMMAND	COM	25308	2-02-88	12:00a
FDISK	COM	55029	8-08-88	8:39p
FORMAT	COM	11968	7-13-88	2:04p
SYS	COM	4921	7-13-88	4:25p
		4 File(s)	1303040 bytes free	

A>_





<https://www.youtube.com/watch?v=yeUyxjLhAxU>



S O S



System Operacyjny, Stabilny



SX Virtual Link

Name	Typ	Status	Hostname	Modell	IP-Adresse
Canon,Inc. MF5650 Multifunktionsgerät					
Verfügbar		SX42F3DB	C-6600GB	192.168.101.191	
VID [0x0457] USB Mass Storage... Speichergerät					
Die Verbindung wurde hergestellt		SX46E99C	SX-3000GB	192.168.101.74	

Info zu SX Virtual Link

SX Virtual Link

Version 3.6.0 (SXUPTP Driver : 1.5.2)

Copyright (C) 2005-2010 silex technology, Inc.

All Rights Reserved.

OK

Mac OS X

Version 10.7

Softwareaktualisierung ...

Prozessor 1.83 GHz Intel Core 2 Duo

Speicher 2 GB 667 MHz DDR2 SDRAM

Startvolume Macintosh HD

Weitere Informationen ...

TM und © 1983-2011 Apple Inc.
Alle Rechte vorbehalten. Lizenzvereinbarung



Macintosh HD



BOOTCAMP



s-42a171sit



SX Virtual Link Alias



SXVir





About Windows

Windows 7 Enterprise

Microsoft Windows
Version 6.1 (Build 7032.0.amd64fre.winmain.090129-1812)
Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.
The Windows 7 Enterprise operating system and its user interface are protected by trademark and other pending or existing intellectual property rights in the United States and other countries.

Evaluation copy. Expires 02.07.2009 00:59

This product is licensed under the [Microsoft Software License Terms](#) to:
WinFuture

OK

About Windows Media Player



Windows Media Player
© 2008 Microsoft Corporation
All rights reserved.
Version: 12.0.7032.7000

Warning: This computer program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.

Portions Copyright(c) 2002 SRS Labs, Inc
Manufactured under license from Dolby Laboratories, "Dolby" and

Windows Online Magazin - Windows Internet Explorer

http://winfuture.de/

Suggested Sites ▾ Web Slice Gallery ▾

Das Windows Online Magazin

Getting Started ▸

Windows Media Center ▸

Sticky Notes

Snipping Tool

Calculator

Paint

WinFuture

Documents

Pictures

Music

Computer

Control Panel

Devices and Printers

Default Programs

Help and Support

All Programs

Search programs and files

Hibernate ▾

About Internet Explorer



Internet Explorer 8

Version: 8.0.7032.0
Cipher Strength: 256-bit
Product ID: 92816-315-4108017-70773
Update Versions: Release Candidate 1

Warning: This computer program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under the law.

©2009 Microsoft Corporation

OK

WINFUTURE
WINDOWS ONLINE MAGAZIN

JETZT ANMELDEN

news

Dienstag, 10. Februar 2009

- [10:55] Neuer Windows Mobile 6.5
- [10:19] Googles neuer Sync-Service
- [09:32] Firefox-Entwickler: Operas
- [00:34] Synkon 1.5.0 - Open-Source
- [00:04] Core Temp 0.99.5 Beta - C

Montag, 09. Februar 2009

- [18:21] Windows 7 Beta Build 7022 ins Internet gelangt (98)
- [17:42] Neuer "I'm a PC"-Werbespot: Kinderleichtes Windows (92)
- [17:03] Samsung stellt Slider-Handy mit OLED-Display vor (24)
- [16:42] Kostensenkung: LG will 1,7 Milliarden Euro einsparen (6)
- [16:23] Gerücht: Apple plant für 2009 drei neue iPhones (47)
- [15:51] BITKOM: Mobilfunkmarkt soll 2009 um 6,6% wachsen (3)
- [15:15] Microsoft: Sync-Service SkyBox bald als Beta-Version (15)

Häufige Fragen (FAQ) gibt es die Antworten zu Windows 7 Funktionen im Überblick

magazin

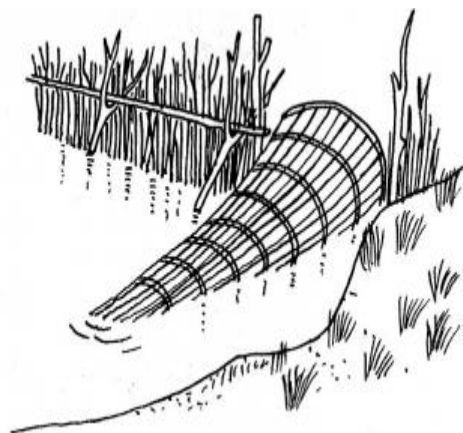
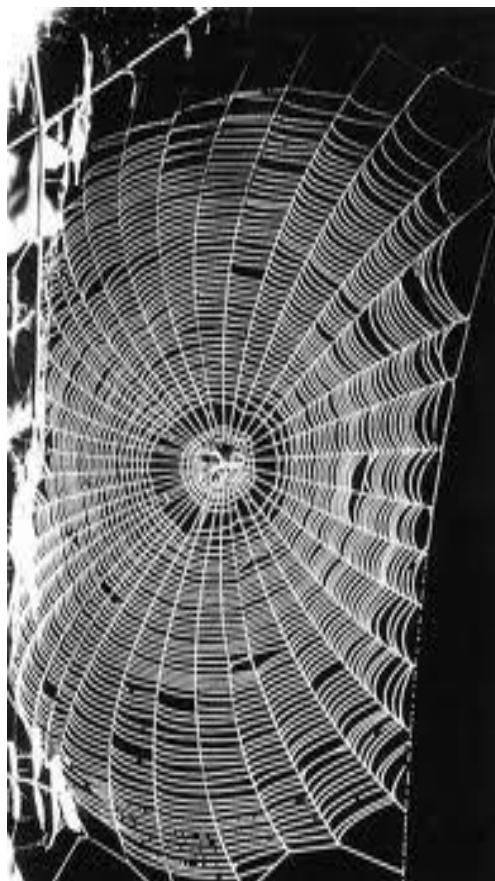


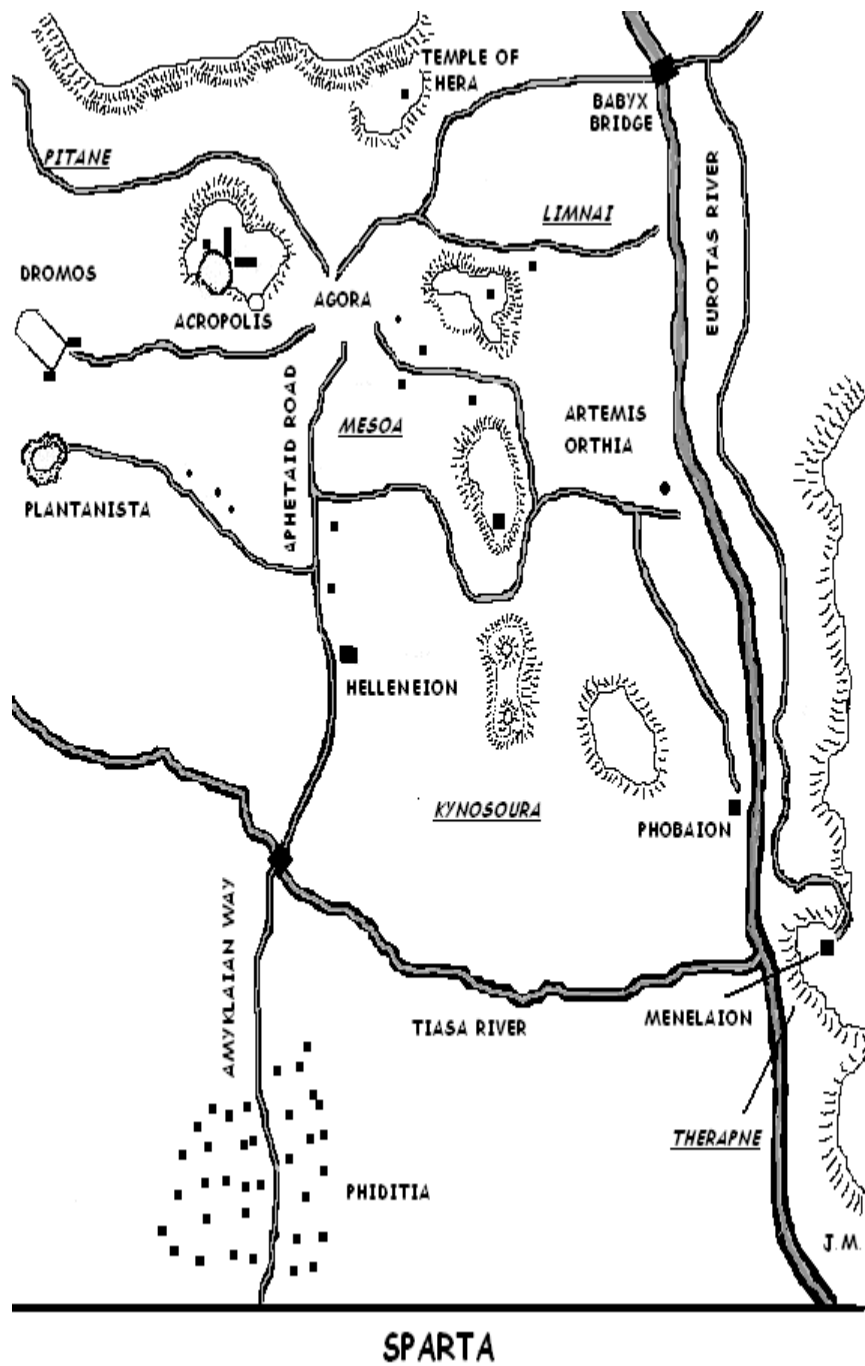
Sieci komputerowe. Podział sieci.

Podstawowe pojęcia związane
z sieciami.

Sieć Internet i komunikacja w sieci.









足蹬弩施放图



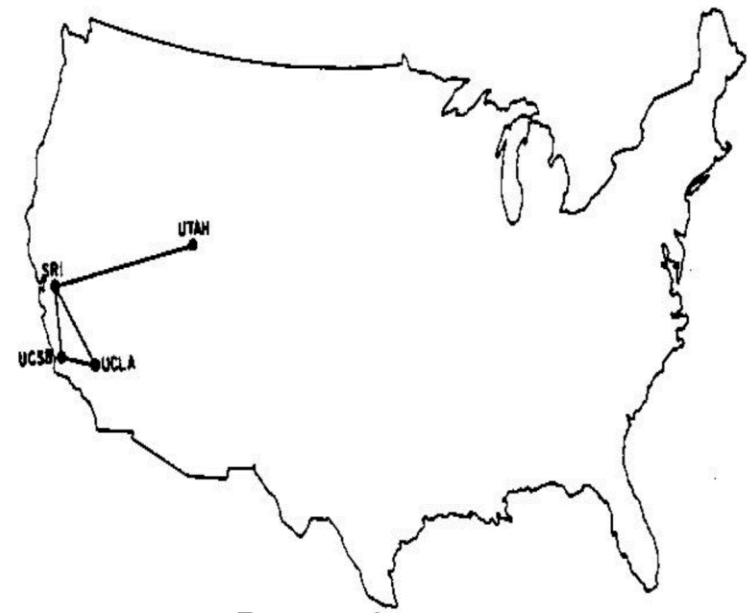


Londyn 1908

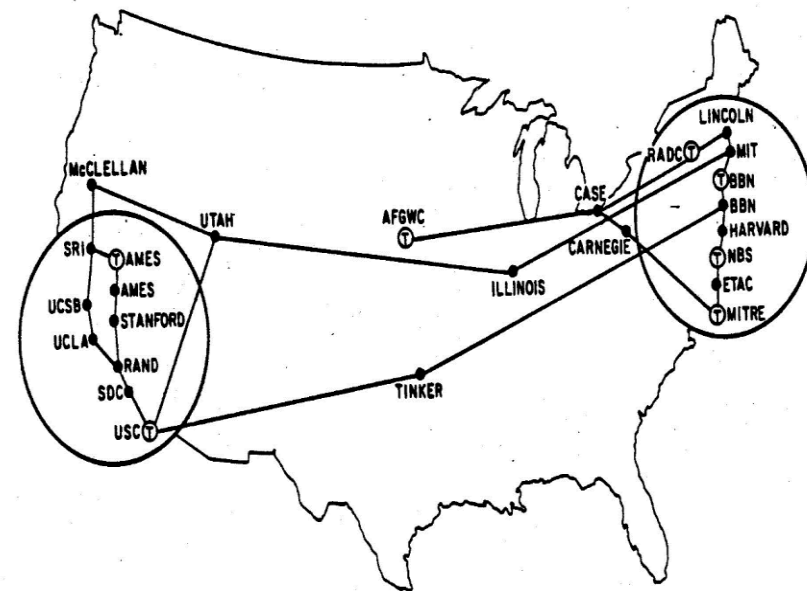


Pod koniec 1969 roku Departament Obrony USA rozpoczął projekt badawczy prowadzony przez agencję ARPA (ang. Advanced Research Project Agency), mający stworzyć sieć komunikacyjną dla wojska, tak na wypadek wojny atomowej.

W ramach tych działań połączono kilka uniwersytetów stanowych, rozpoczynając rozwój Internetu. Tak powstała sieć nazwano **ARPANET**.



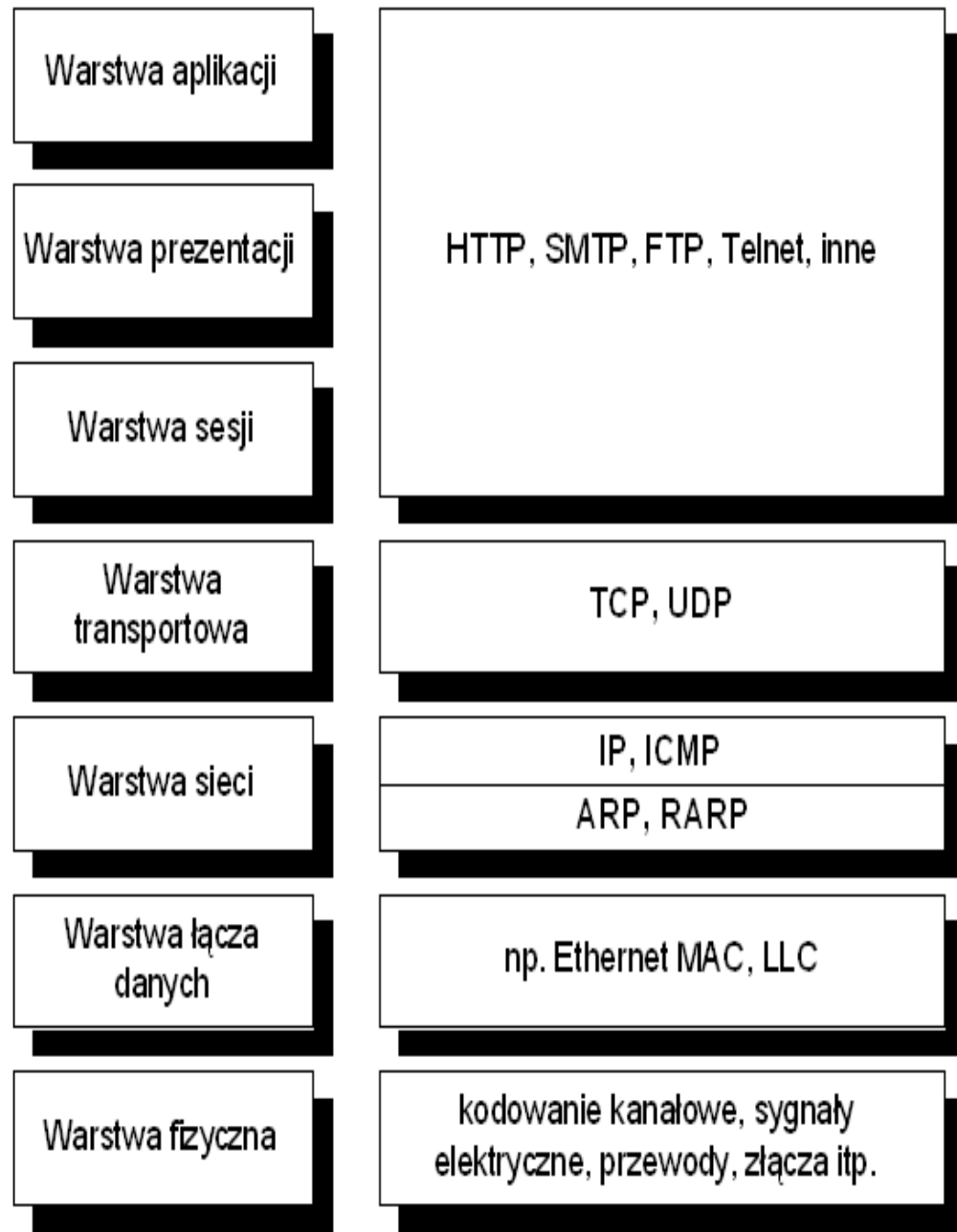
Dezember 1969



März 1972

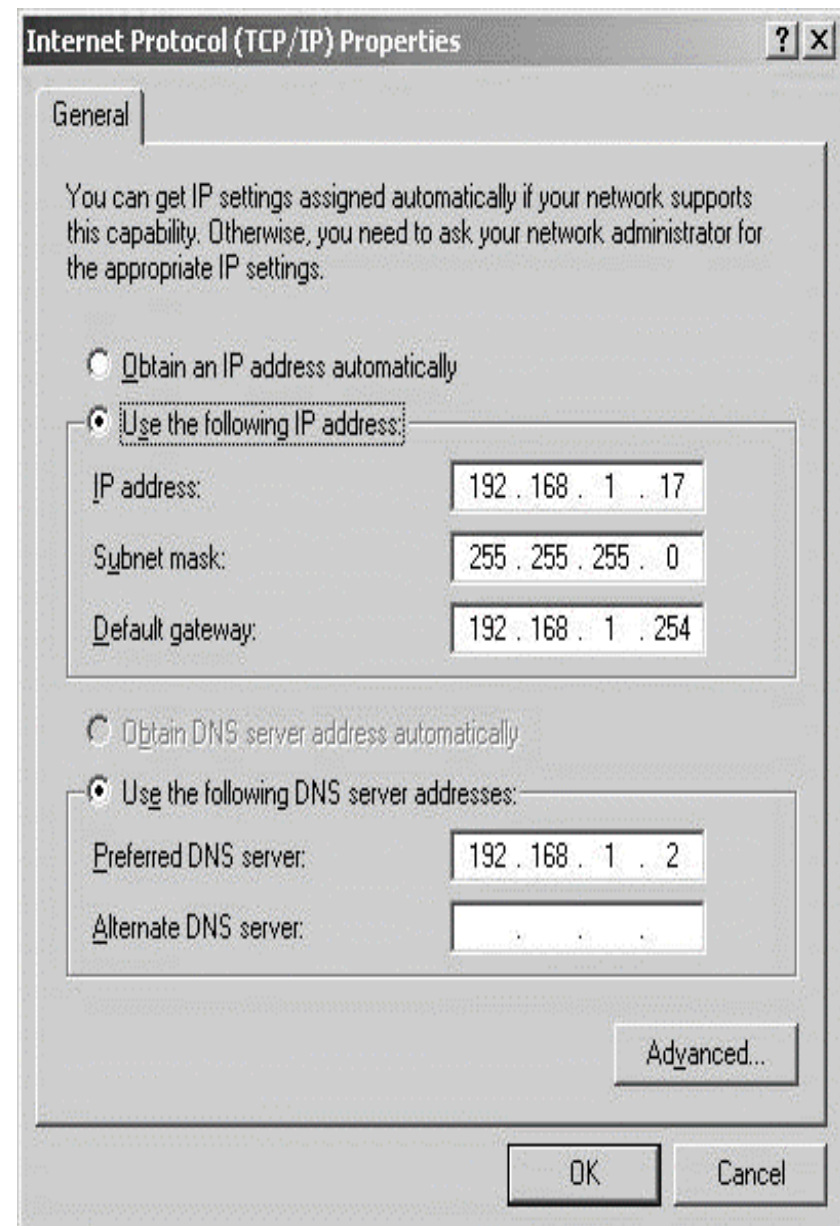
Poprzez przyłączenie do sieci komputerów po jednym ośrodku w Wielkiej Brytanii i Norwegii w 1973 roku ARPANET zapoczątkował rozwój Internetu o zasięgu międzynarodowym.

Następną rewolucyjną datą jaką odnotowała Historia Internetu, to 1983 rok. W tym to czasie wszystkie komputery w sieci ARPANET przeszły na stosowanie nowego protokołu przesyłania danych, zwanego **TCP/IP** (ang. Transmission Control Protocol / Internet Protocol).

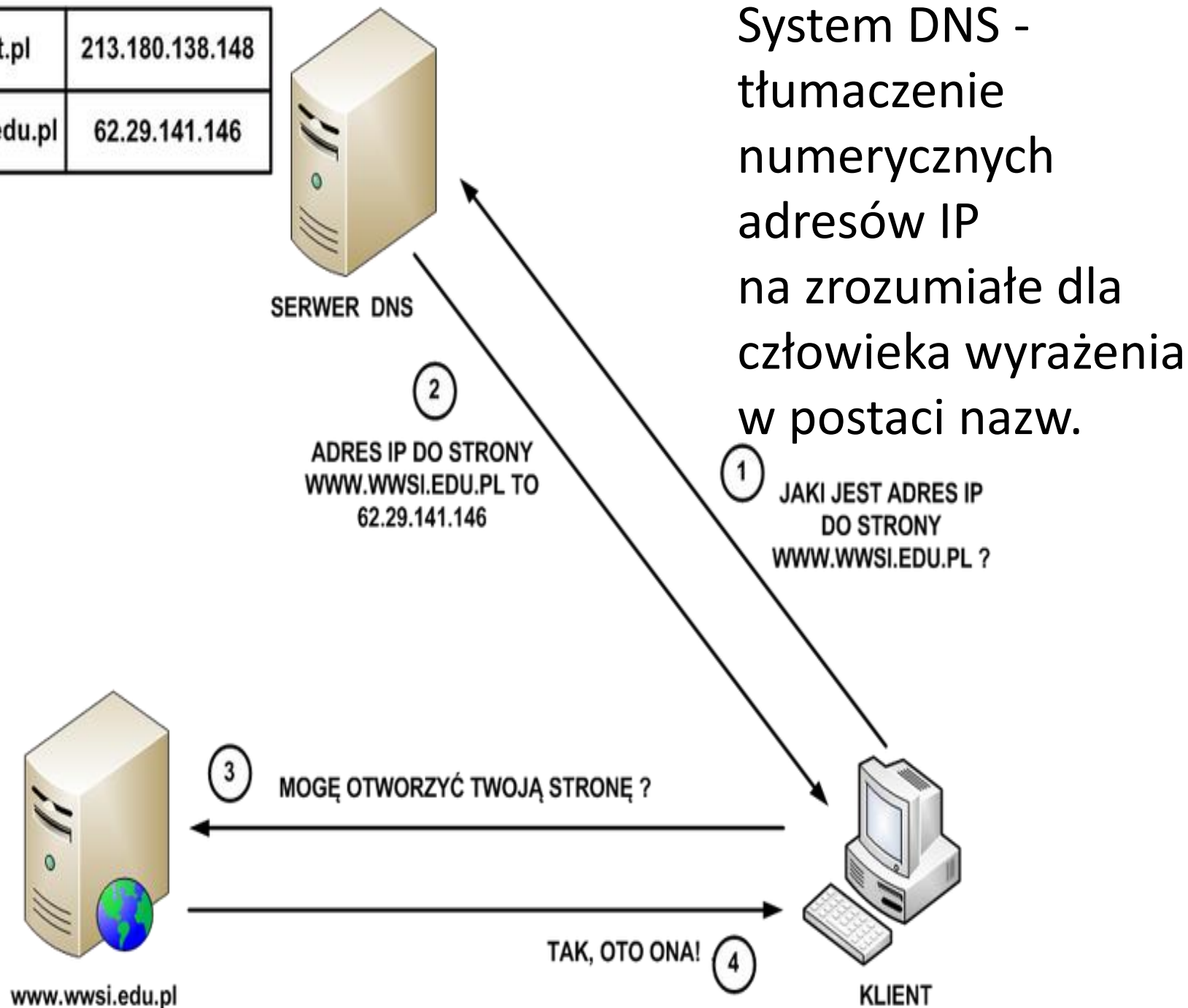


Każdy komputer, podobnie jak każde inne urządzenie podłączone do sieci komputerów, ma własny adres wyrażany w liczbach i nazywany adresem **IP** (ang. Internet Protocol), który dał tak rozpowszechnioną do dziś nazwę **Internet**.

System **DNS** (ang. Domain Name System), ma za zadanie tłumaczenie numerycznych adresów IP na zrozumiałe dla człowieka wyrażenia. Przykładowo nazwa domeny: amisns.edu.pl przypisuje adres/numer IP (komputera /serwera): 188.128.235.235

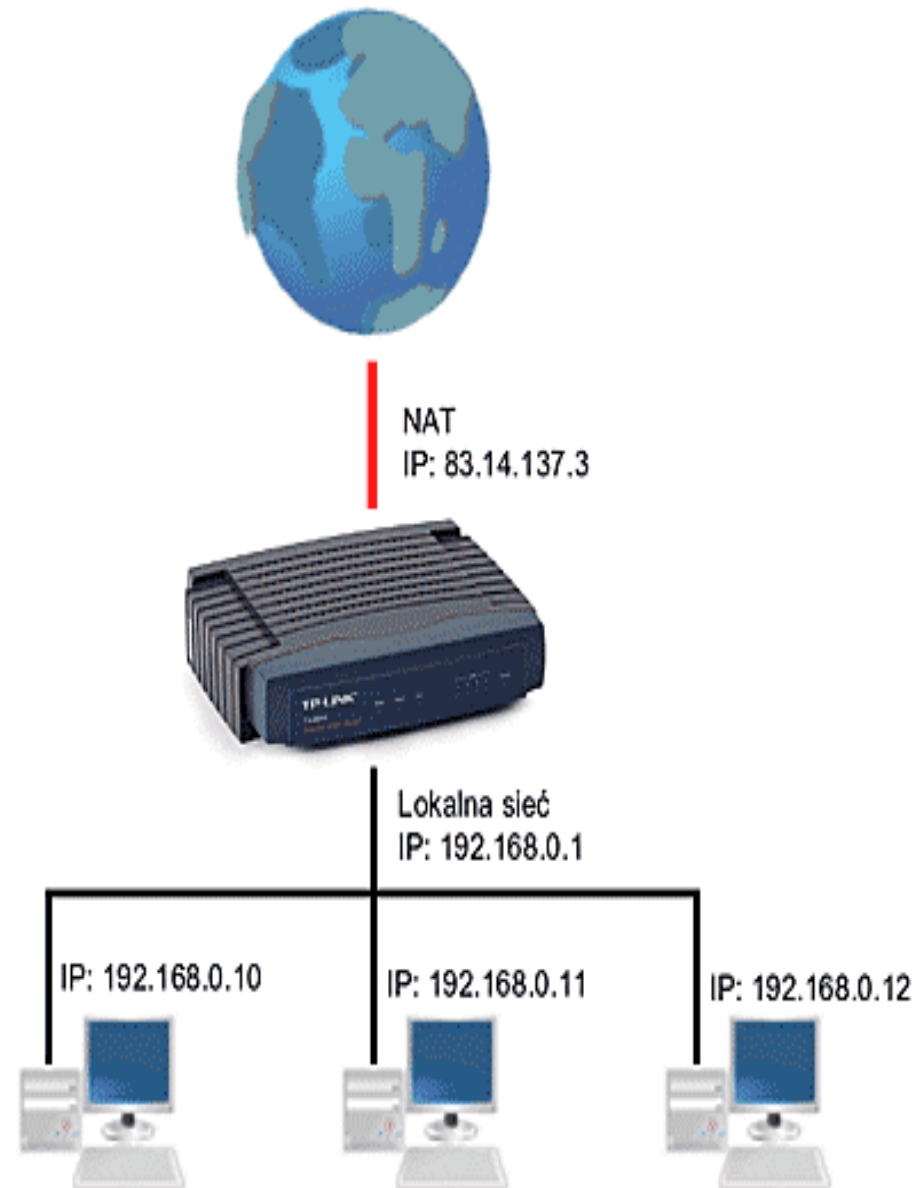


www.onet.pl	213.180.138.148
www.wysi.edu.pl	62.29.141.146



Internet nie jest jedną siecią, lecz zgrupowaniem wielu różnych sieci komputerów. Głównym elementem tej struktury są tzw. "**router**", czyli mechanizmy przesyłające pakiety danych z jednej mikro sieci do drugiej.

Router jest punktem, który łączy ze sobą dwie sieci i każda z nich traktuje go jako swój element. Nad prawidłowym przekazywaniem danych czuwają odpowiednie protokoły internetowe.



HISTORIA INTERNETU W POLSCE

W 1991 roku przy Uniwersytecie Warszawskim została założona NASK (Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa) jako zespół koordynujący wprowadzanie sieci Internetu. Początkowo dostęp do Internetu w Polsce miały tylko ośrodki naukowe.

Jako symboliczną datę, od której zaczęła funkcjonować sieć Internetu w Polsce należy uznać 17 sierpnia 1991 roku. Wtedy to właśnie nastąpiła wymiana informacji, przy użyciu protokołu IP pomiędzy Wydziałem Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego a Centrum Komputerowym Uniwersytetu w Kopenhadze.



Rok 1993 (grudzień) przyniósł przekształcenie NASKu w samodzielną jednostkę badawczo rozwojową, podległą Komitetowi Badań Naukowych. ATM S.A. wraz z NASK zaczyna w tymże roku oferować dostęp do Internetu. Wówczas mało, kto zdawał sobie sprawę, co to jest Internet i jak wpłynie na przyszłość biznesu. Poza środowiskami naukowymi zainteresowanie siecią Internet w tamtych czasach w Polsce nie było powszechne .

1993 rok to również data uruchomienia pierwszego polskiego serwera WWW i powstania pierwszego protoplasty polskich serwisów – Polska Strona Domowa (Polish Home Page).

W 1995 roku powstaje pierwszy polski portal internetowy Wirtualna Polska działający do dziś. W roku następnym zaczyna działać OptimusNet, dziś znany jako Onet.pl.

W kwietniu 1996 roku TP S.A. uruchomiła dostęp do sieci Internet po przez wykorzystanie modemów dla wszystkich swoich abonentów.

Telnet – standard protokołu komunikacyjnego używanego w sieciach komputerowych do obsługi odległego terminala w architekturze klient-serwer.

FTP - protokół transferu plików (ang. File Transfer Protocol) – protokół komunikacyjny typu klient-serwer wykorzystujący protokół TCP, umożliwiający dwukierunkowy transfer plików w układzie serwer FTP – klient FTP.

SMTP - (ang.) Simple Mail Transfer Protocol – protokół komunikacyjny opisujący sposób przekazywania poczty elektronicznej w Internecie.

HTTP - (ang. Hypertext Transfer Protocol – protokół przesyłania dokumentów hipertekstowych) to protokół sieci WWW (ang. World Wide Web).

HTTPS ☺ czyli jw. + szyfrowanie transferu danych

HTTP, SMTP, FTP, Telnet, inne

TCP, UDP

IP, ICMP

ARP, RARP

np. Ethernet MAC, LLC

kodowanie kanałowe, sygnały elektryczne, przewody, złącza itp.

Przeglądarki internetowe.



Początki przeglądarek

Brytyjski inżynier i naukowiec sir **Tim Berners-Lee** napisał w marcu 1989 projekt oparty na aplikacji i bazie danych, który stał się załącznikiem obecnej WWW. Dołączył do niego belgijski naukowiec **Robert Cailliau**.

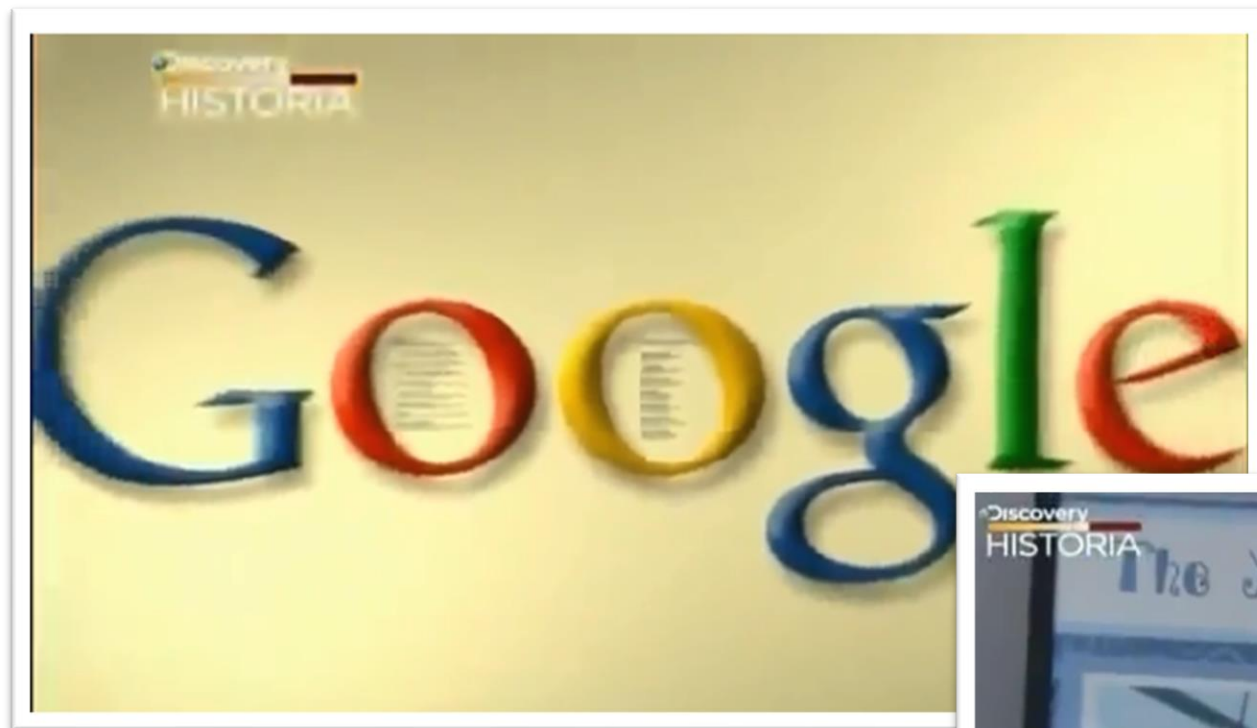
12 listopada 1990 opublikowali oficjalny projekt budowy systemu hipertekstowego zwanego „World Wide Web” (w skrócie: WWW, lub jeszcze krócej: W3), obsługiwanego przy pomocy przeglądarki internetowej, używającego architektury klient-serwer. Użycie hipertekstu (**HTTP**) umożliwiło dostęp do różnego rodzaju informacji poprzez sieć odnośników, tzw. Hipertączy.

Oglądając stronę internetową, użytkownik może podążać za zamieszczonymi na niej hipertączami, które przenoszą go do innych, udostępnionych w sieci dokumentów, lub kolejnych stron internetowych.

„Bitwa przeglądarek”

zachęcam do obejrzenia filmu

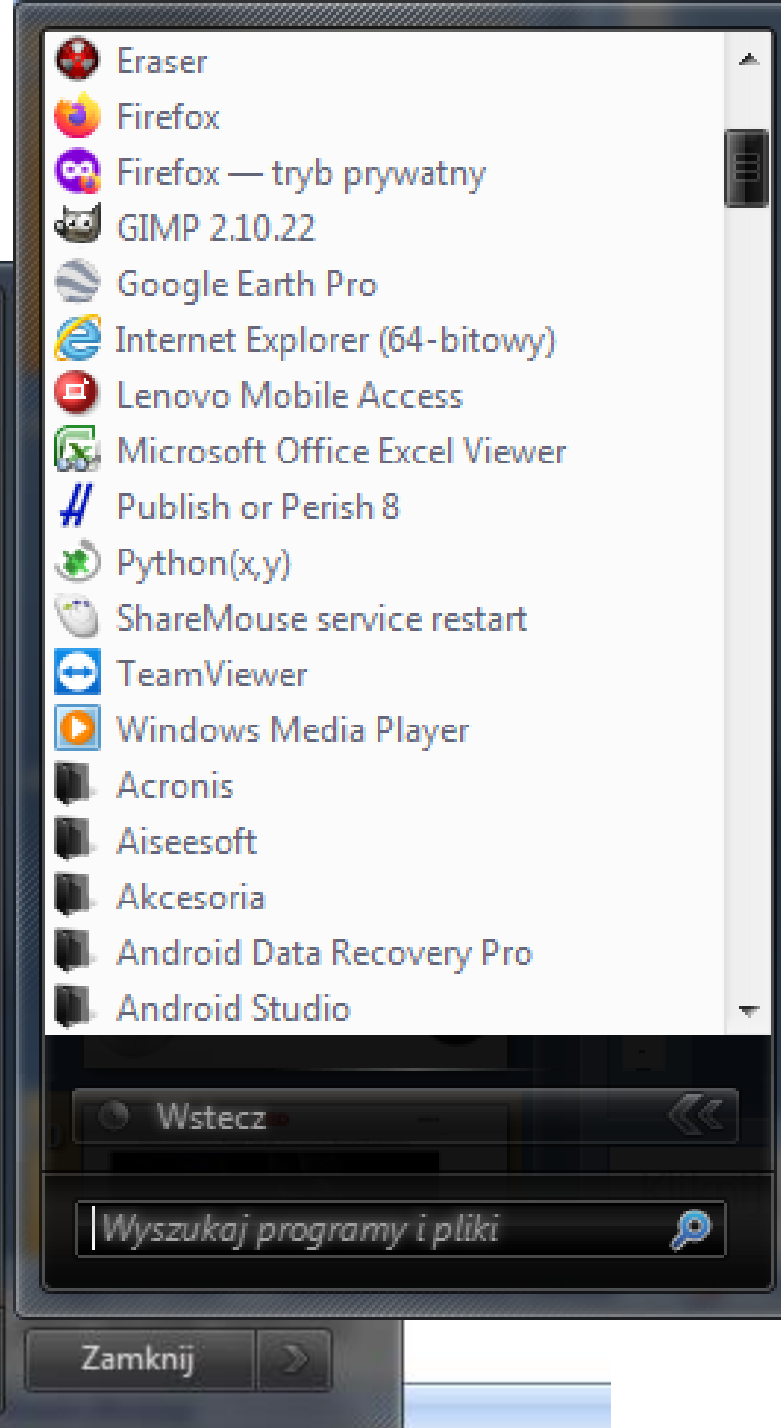
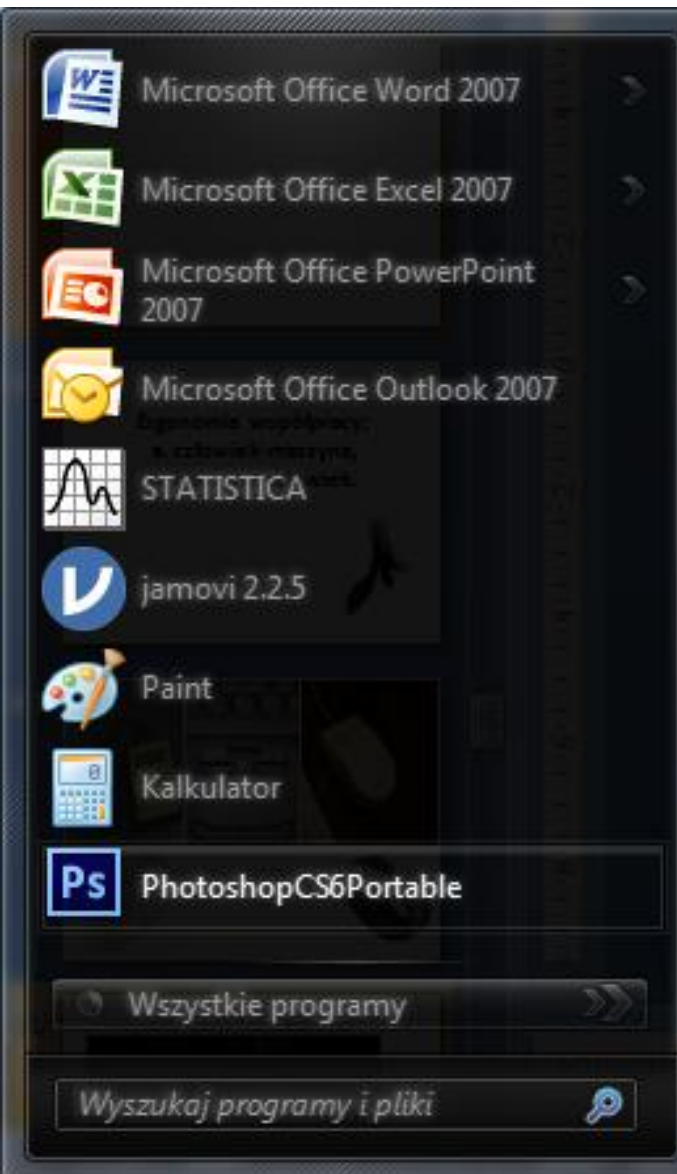
<https://www.youtube.com/watch?v=qDbm42DTgSo>



Podstawowe programy użytkowe



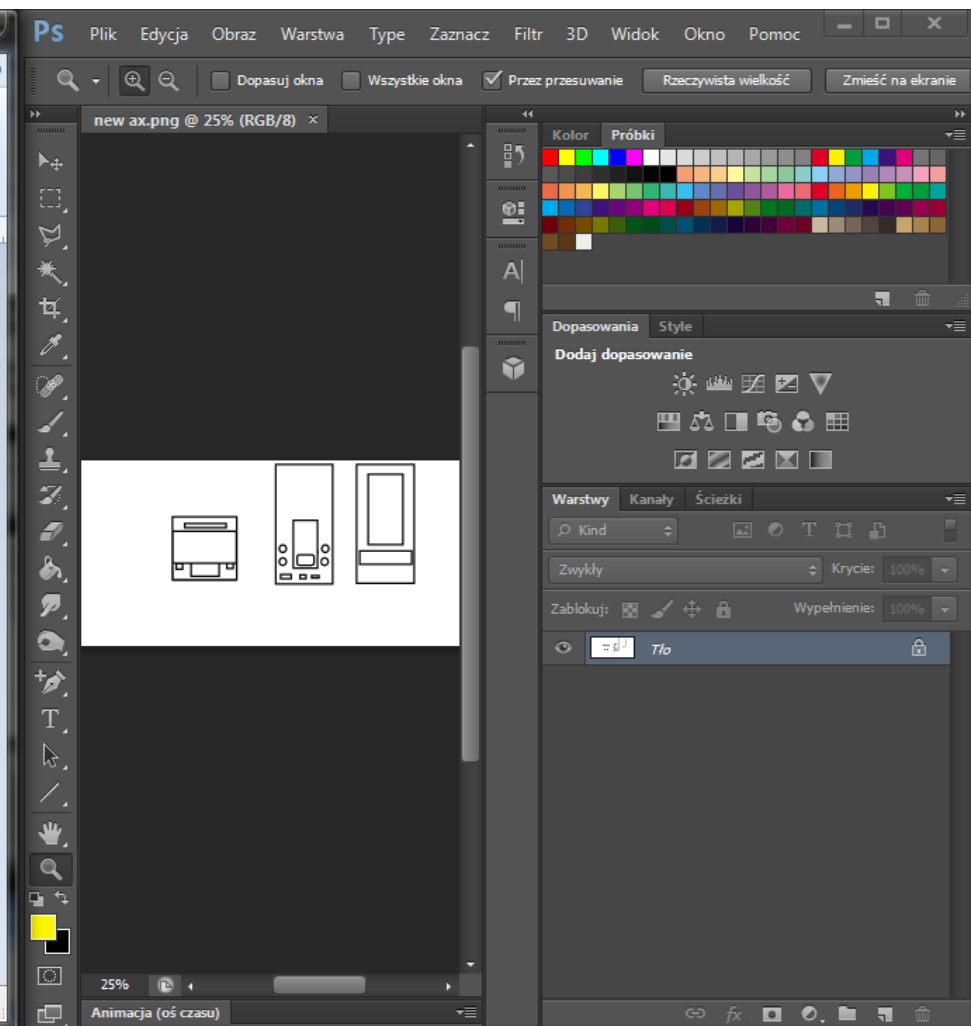
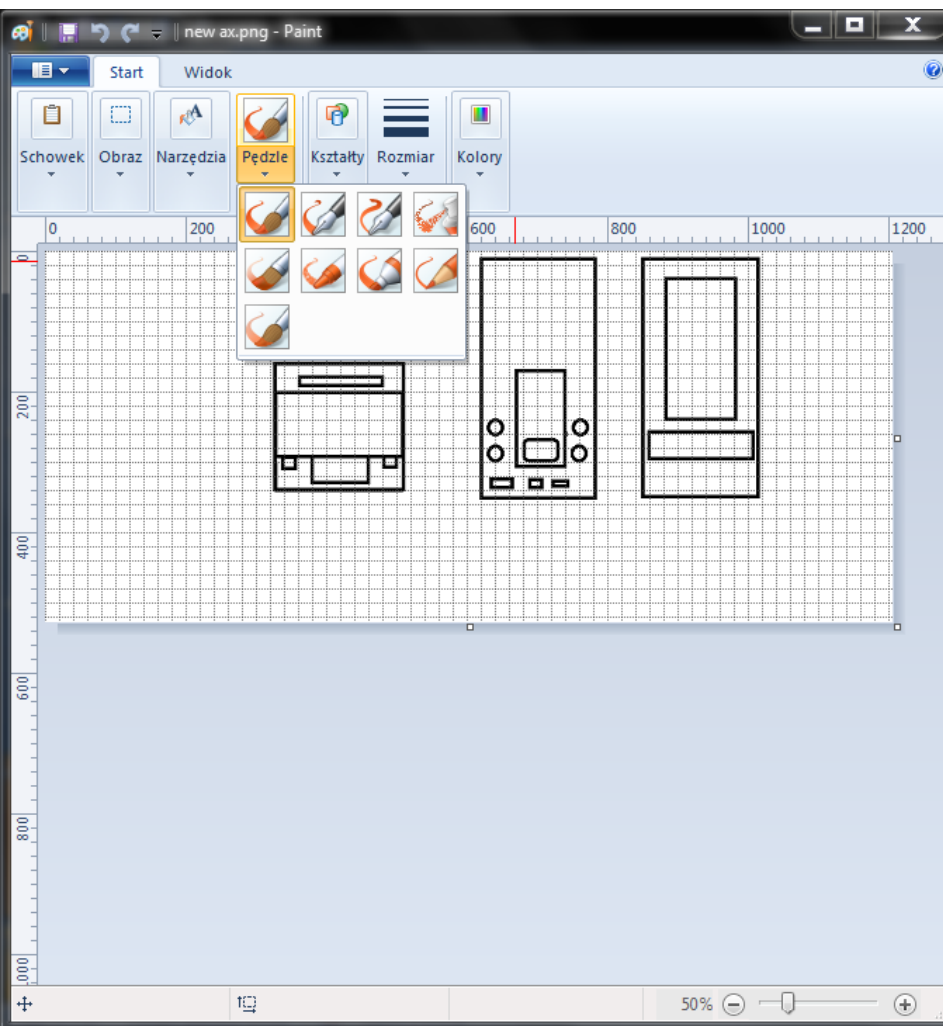
Windows explorer



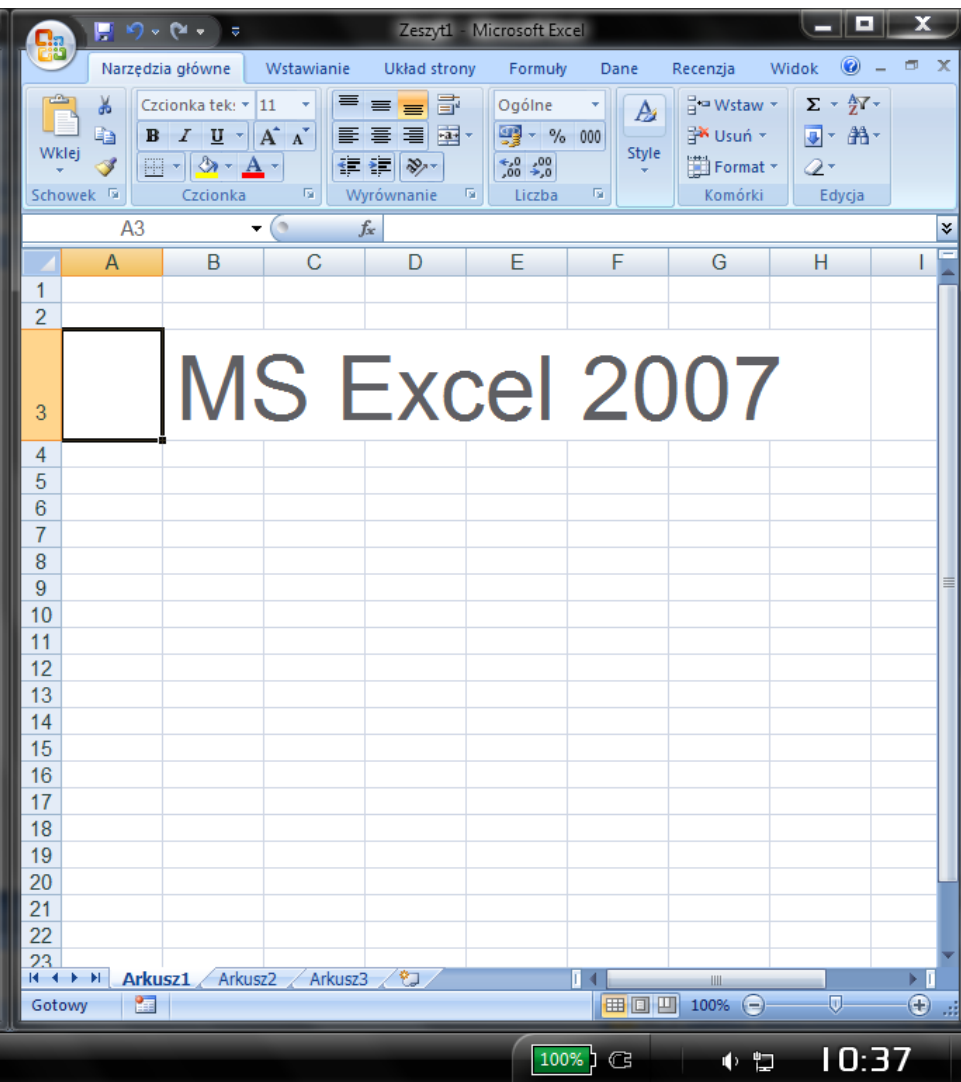
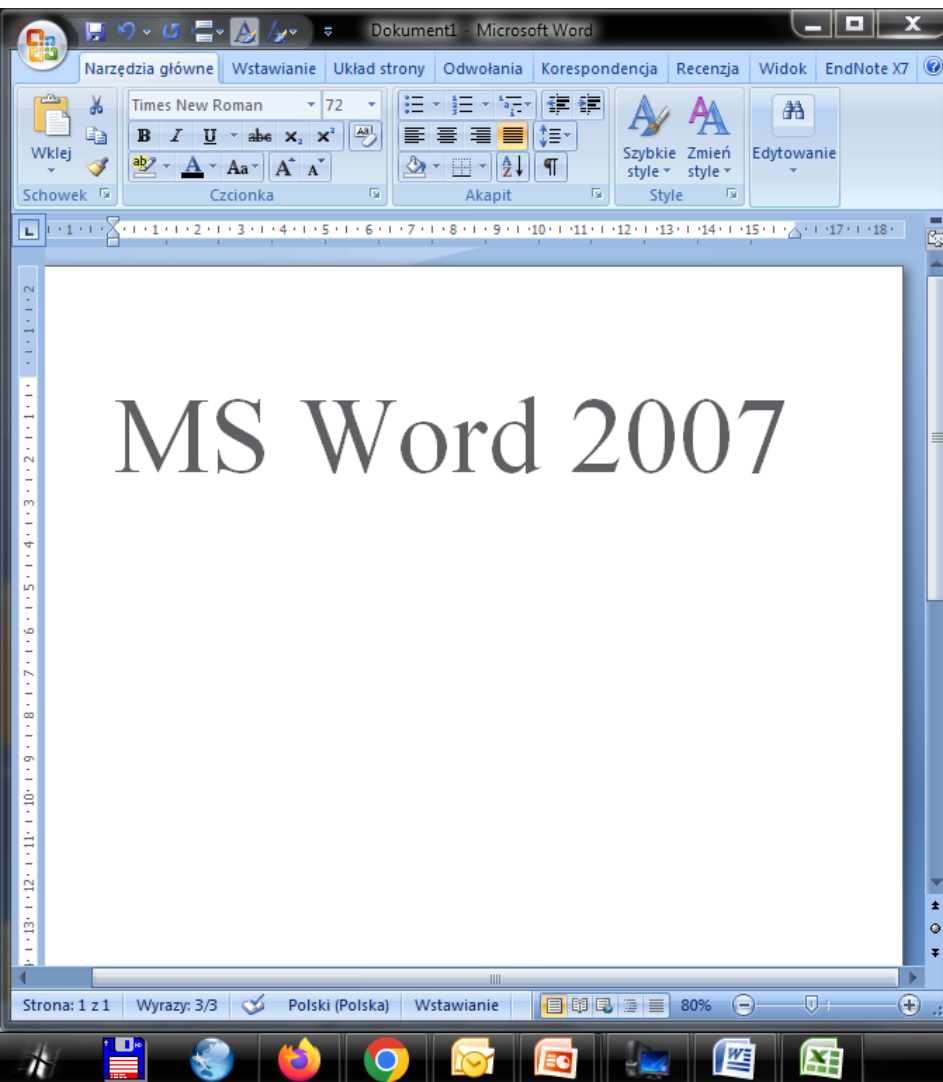
Programy graficzne

MS Paint

Adobe Photoshop



Pakiet biurowy



Programy statystyczne

płatna Statistica darmowy Jamovi

STATISTICA - OK.sta

Home Edit View Insert Format Statistic Data M Graphs Tools Data Enterpr

Paste Format Cut Select All Copy Clear Clipboard/Data Find Replace Find/Repeat Go To Find/Replace Fill Standardize Variables Cases

Data: OK.sta (22v by 2274c)

D:\stat\anny\OK.xlsx : Data

	1	2	3	4	5	6
	Nr study	Sex	Age	Department code	Department	Depart
1	1	M	68,6	RWSWS57	Internal Medic	Interna
2	1	M	38,4	RWSWS57	Internal Medic	Interna
3	1	N	0,4	RWSWS52	Infant Care	Infant C
4	1	K	79,0	RWSWS58	Internal Medic	Interna
5	1	K	78,6	RWSWS58	Internal Medic	Interna
6	1	K	69,3	RWSWS58	Internal Medic	Interna
7	1	N	0,7	RWSWS53	Infectious Dis	Infectio
8	1	K	67,3	RWSWS58	Internal Medic	Interna
9	1	K	76,2	RWSWS58	Internal Medic	Interna
10	1	K	94,4	RWSWS58	Internal Medic	Interna
11	1	M	74,2	RWSWS57	Internal Medic	Interna
12	2	K	69,3	RWSWS58	Internal Medic	Interna
13	1	M	75,0	RWSWS04	Oncology	Oncolog
14	1	K	41,9	RWSWS04	Oncology	Oncolog

jamovi - Untitled

Variables Data Analyses Edit

Exploration T-Tests ANOVA Regression Frequencies Factor Modules

Descriptives

Variables

Split by

Descriptives Variables across columns

Frequency tables

Statistics

Plots

Results

Descriptives

Descriptives

N

Missing

Mean

Median

Standard deviation

Minimum

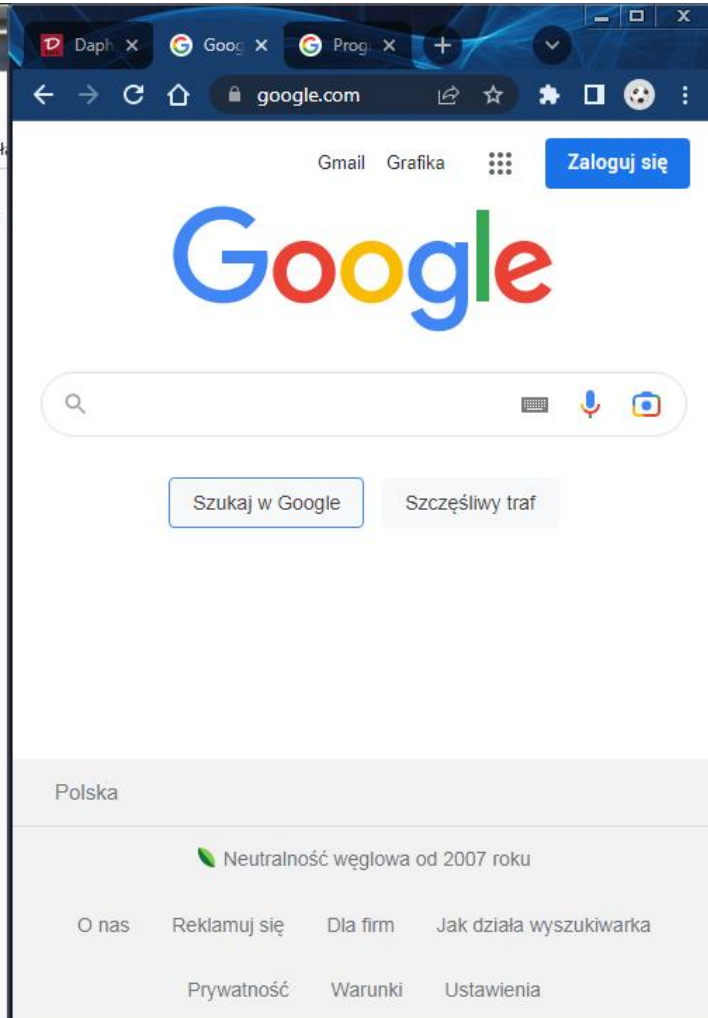
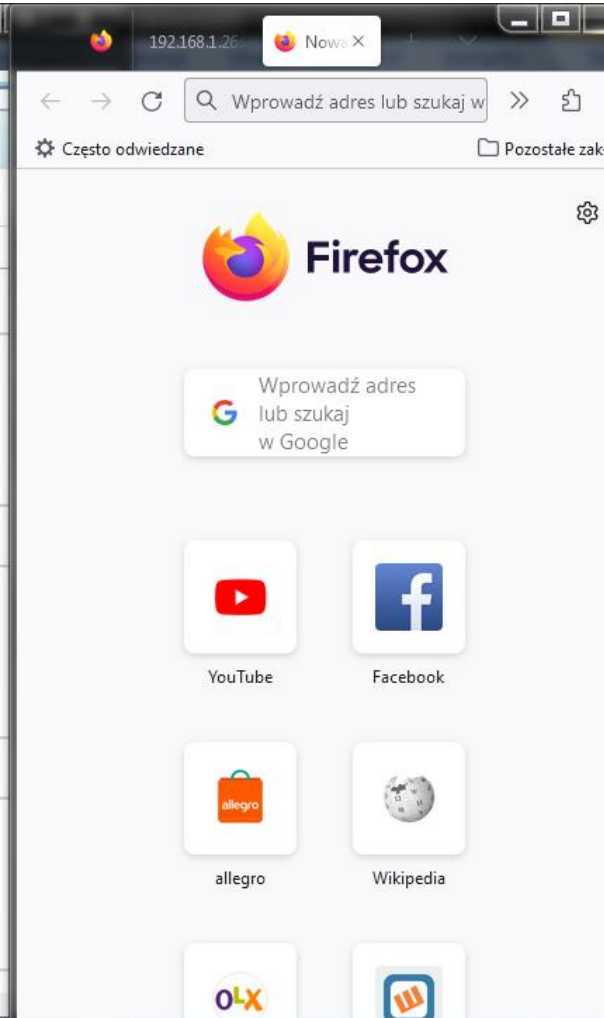
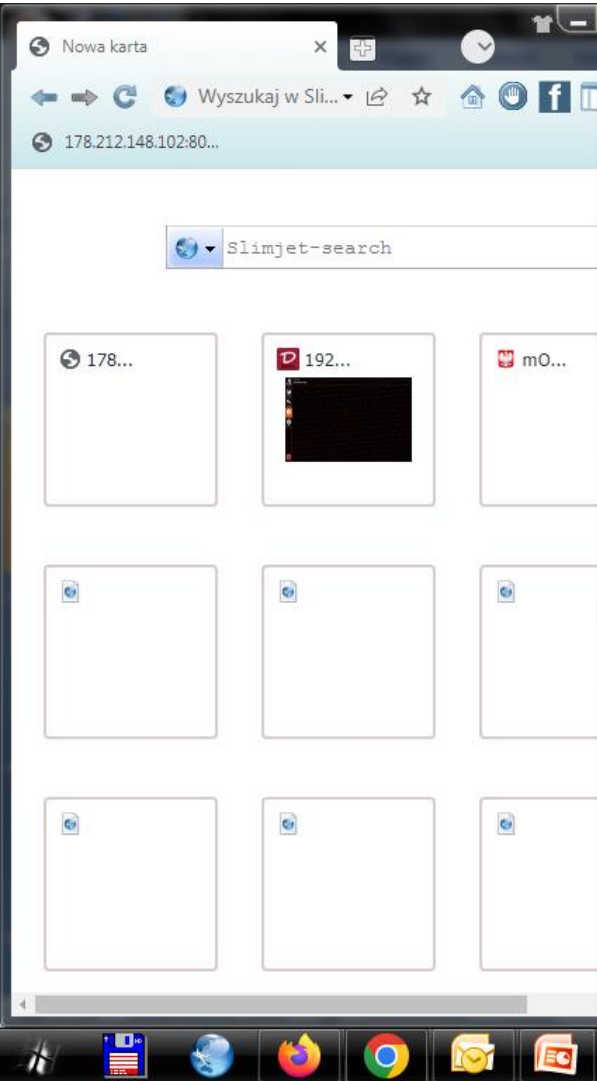
Maximum

References

[1] The jamovi project (2021). jamovi. (Version 2.2) [Computer software].

Przeglądarki - Wyszukiwarki

Slimjet Firefox Chrome



Ergonomia współpracy:

- a. człowiek-maszyna,**
- b. maszyna-człowiek.**







Polish translation by **Paweł Zatryb**. Reviewed by **Maciej Mackiewicz**.



17,132,598 views | Hugh Herr • TED2014

The new bionics that let us run, climb and dance

<https://www.youtube.com/watch?v=CDsNZJTWw0w>

https://www.ted.com/talks/hugh_herr_the_new_bionics_that_let_us_run_climb_and_dance?subtitle=pl

o ergonomii współpracy w różnych pozycjach



The benefits of good posture

https://www.ted.com/talks/murat_dalkilinc_the_benefits_of_good_posture

Pozyskiwanie i przetwarzanie
informacji z wykorzystaniem
sieci Internet.



Wszystkie Od 2018

Cytowania
h-indeks
i10-indeks

241
6
6

143
5
3



Robert Dargiewicz

Doctorate

Primary

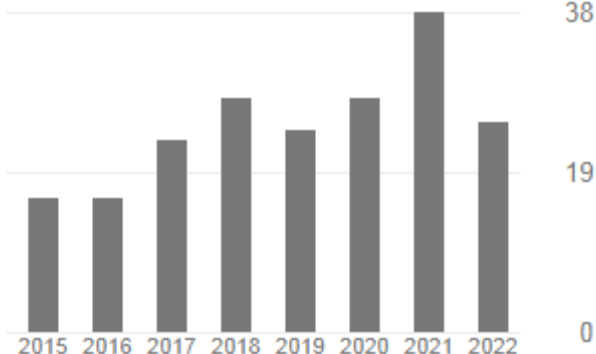
Other

Białystok, Poland

Lecturer / Senior Lecturer

Wyższa Szkoła Wychowania Fizycznego i Turystyki w Białymstoku

Białystok, Poland



Wskaźnik Hirscha

Liczba cytowań

TYTUŁ

CYTOWANE PRZEZ

ROK

A comparison of the physiological and technical effects of high-intensity running and small-sided games in young soccer players

L Radziminski, P Rompa, W Barnat, R Dargiewicz, Z Jastrzebski
International Journal of Sports Science & Coaching 8 (3), 455-466

96

2013

Differences in blood urea and creatinine concentrations in earthed and unearthed subjects during cycling exercise and recovery

P Sokal, Z Jastrzebski, E Jaskulska, K Sokal, M Jastrzebska, ...
Evidence-based complementary and alternative medicine 2013

35

2013

Effect of in-season generic and soccer-specific high-intensity interval training in young soccer players

Z Jastrzebski, W Barnat, R Dargiewicz, E Jaskulska, A Szwarc, ...
International Journal of Sports Science & Coaching 9 (5). 1169-1179

26

2014



Wskaźnik Hirscha

Wskaźnik został pomyślany tak, aby lepiej odzwierciedlać wartość dorobku naukowego niż sama liczba publikacji lub sumaryczna liczba cytowań wszystkich publikacji jednego naukowca. Premiuje on tych, którzy publikują mniejszą liczbę dobrych prac, względem tych, którzy rozpraszają wyniki swoich badań na większą liczbę publikacji w celu sztucznego zwiększenia ich liczby. Ponadto nagradza naukowców, których publikacje są stale i często cytowane, gdyż z upływem czasu ich wskaźnik h wzrasta.

Na przykład naukowiec po opublikowaniu 6 prac, z których każda była cytowana co najmniej 6 razy, ma wskaźnik $h = 6$, natomiast taki, który ma 100 publikacji, ale spośród nich tylko 3 mają 3 lub więcej cytowań, ma wskaźnik $h = 3$.

TYTUŁ	CYTOWANE PRZEZ	ROK
A comparison of the physiological and technical effects of high-intensity running and small-sided games in young soccer players L Radziminski, P Rompa, W Barnat, R Dargiewicz, Z Jastrzebski International Journal of Sports Science & Coaching 8 (3), 455-466	96	2013
Differences in blood urea and creatinine concentrations in earthed and unearthed subjects during cycling exercise and recovery P Sokal, Z Jastrzębski, E Jaskulska, K Sokal, M Jastrzębska, ... Evidence-based complementary and alternative medicine 2013	35	2013
Effect of in-season generic and soccer-specific high-intensity interval training in young soccer players Z Jastrzebski, W Barnat, R Dargiewicz, E Jaskulska, A Szwarz, ... International Journal of Sports Science & Coaching 9 (5), 1169-1179	26	2014
An application of incremental running test results to train professional soccer players L Radziminski, P Rompa, R Dargiewicz, W Ignatiuk, Z Jastrzebski Baltic Journal of Health and Physical Activity 2 (1), 7	16	2010
Influence of different types of surfaces on the results of running speed tests in young soccer players Z Jastrzębski, M Bichowska, P Rompa, Ł Radzimiński, R Dargiewicz Central European Journal of Sport Sciences and Medicine 1 (5), 5-14	11	2014
Lactate threshold changes in soccer players during the preparation period Z Jastrzebski, R Dargiewicz, W Ignatiuk, Ł Radzimiński, P Rompa, ... Baltic Journal of Health and Physical Activity 3 (2), 96-10	10	2011
Zdolności wytrzymałościowe i szybkościowe graczy w meczu eliminacyjnym do Ligi Mistrzów w piłce nożnej J Chmura, R Dargiewicz, M Andrzejewski Monografia AWF we Wrocławiu 5, 77-87	6	2004

Publikacje w polskich/zagranicznych czasopismach naukowych:

Publiczne profile naukowe:

1. ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2389-5911>
2. Loop: <https://loop.frontiersin.org/people/702998/overview>
3. SCIdprofiles: <https://sciprofiles.com/profile/1765309>
4. Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55850146800>
5. Google Scholar:
<https://scholar.google.pl/citations?user=ZCSQZRkAAAAJ&hl=pl>
6. Researchgate: <https://www.researchgate.net/profile/Robert-Dargiewicz>
7. Expertus: http://www.awfgda.expertus.com.pl/cgi-bin/expertus.cgi?KAT=%2Fexport%2Fhome%2Fexpertus%2Fe%2Fpar%2F&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Dargiewicz+Robert+

Welcome to Harzing.com



Wśród najczęściej przeprowadzanych badań w dziedzinie medycyny i farmacji, wymienić można:

badania retrospektywne – odnoszące się do istniejącej już dokumentacji medycznej, gdzie badacz w głównej mierze koncentruje swoją pracę na analizie dostępnych danych medycznych pacjentów oraz

badania prospektywne, które odnoszą się do przyszłych działań, a tym samym pozwalają na zaplanowanie szczegółów badania takich jak np. zakres zbieranych danych czy czas obserwacji pacjentów.

Badania eksperymentalne – zaliczamy do stosowanych badań naukowych, których celem jest ustalenie związków między badanym działaniem klinicznym (interwencja) a jego statystycznymi efektami na określonej próbie badanej.

Interwencjami klinicznymi ocenianymi podczas badań eksperymentalnych mogą być np. :

- technologie medyczne (leki, urządzenia medyczne, testy diagnostyczne itp. – takie badania najczęściej określa się mianem **eksperymentu klinicznego** (podlega to regulacji prawnej),
- narzędzia stosowane przez psychologów klinicznych i psychiatrów (kwestionariusze i skale ocen, sposoby psychoterapii itp.),
- określone warunki środowiska (np. temperatura, wilgotność, cechy klimatu itp.),
- określone zachowania (np. dieta, aktywność fizyczna, edukacja),
- określone decyzje finansowe (np. dotyczące finansowania leku przez ubezpieczyciela) i inne.

Welcome to Harzing.com

[illegible]

Search terms	Source	Papers	Cites	Cites/y...	h	g	hI,no...	hI,ann...	hA	acc...	Search date	Cache date	Las...
✓ Dargiewicz, Retrospective	G Google Sc...	1	1	1.00	1	1	0	0.00	1	0	2023-01-28	2023-01-28	0
↻ "szybkość reakcji" [title]	G Google Sc...	18	14	0.16	2	2	2	0.02	0	0	2023-01-19	2023-01-19	0
↻ Dargiewicz	G Google Sc...	145	499	9.60	10	19	6	0.12	3	0	2022-10-03	2022-10-03	0

Google Scholar search

Authors: Years: -

Publ

Title

Key

Max

Cite

☒ ☐

Google Scholar search

Authors:

Dargiewicz

Publication name:

Title words:

Keywords:

Retrospective

Maximum number of results:

1000

Include:



CITATION records



Patents

Cites

Per year

Rank

Authors

Title

☒ h 1

1.00

1

A Tenderenda, M Łysa...

Blood Culture Contamination: A S

Google Scholar search

Authors: Dargiewicz

Publication name:

Title words:

Keywords: Retrospective

Maximum number of results: 1000 ▼

Include: ☒ CITATION records ☒ Patents

Cites	Per year	Rank	Authors	Title
☒ h 1	1.00	1	A Tenderenda, M Łysa...	Blood Culture Contamination: A S

Article

Blood Culture Contamination: A Single General Hospital Experience of 2-Year Retrospective Study

Anna Tenderenda ^{1,*}, Monika Łysakowska ², Robert Dargiewicz ³ and Anna Gawron-Skarbek ^{1,*}

¹ Department of Geriatrics, Medical University of Lodz, 90-647 Lodz, Poland

² Department of Microbiology and Medical Laboratory Immunology, Medical University of Lodz, 90-213 Lodz, Poland; monika.lysakowska@umed.lodz.pl

³ Department of Physiotherapy, Academy of Medical Science in Bialystok, 15-875 Bialystok, Poland; e@kiero.net

* Correspondence: anna.tenderenda@stud.umed.lodz.pl (A.T.); anna.gawron@umed.lodz.pl (A.G.-S.)

Table 2. Number of BCC versus total BC samples among various hospital departments in 2019 and 2020.

Department	BCC			Total BC		
	2019	2020	Total	2019	2020	Total
Internal Medicine	63	50	113	666	471	1137
ICU	20	21	41	69	77	146
Oncology	13	6	19	81	55	136
Infant Care	9	6	15	209	138	347
Neurology	2	9	11	79	66	145
Cardiology	4	2	6	58	26	84
Infectious Disease	6	1	7	33	17	50
Others	2	3	5	156	73	229

BC—Blood Culture, BCC—Blood Culture Contamination, ICU—Intensive Care Unit.

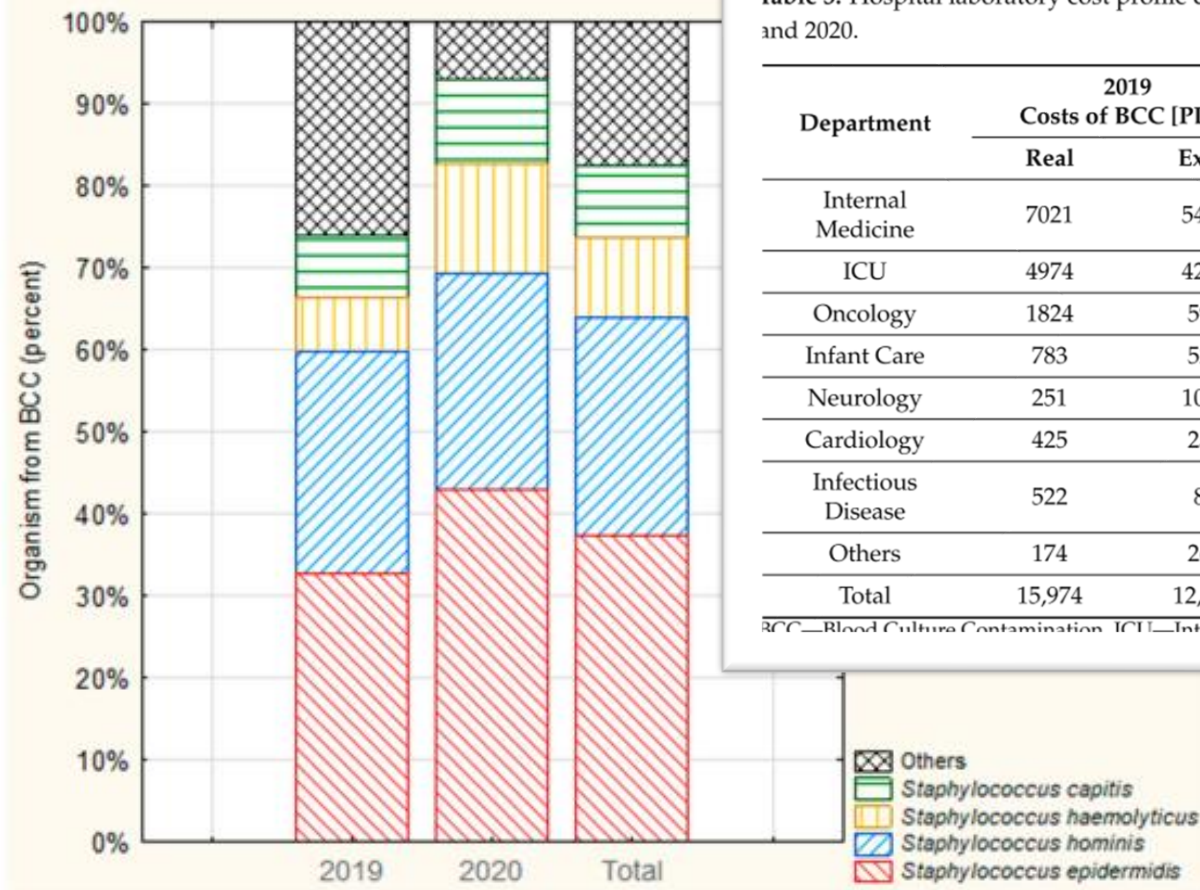


Table 3. Hospital laboratory cost profile due to occurrence of blood culture contamination in 2019 and 2020.

Department	2019 Costs of BCC [PLN]		2020 Costs of BCC [PLN]		Total Cost of BCC [PLN]
	Real	Extra	Real	Extra	
Internal Medicine	7021	5428	9702	7700	29,851
ICU	4974	4214	3080	3234	15,502
Oncology	1824	599	3080	924	6427
Infant Care	783	522	693	462	2460
Neurology	251	1091	308	1386	3036
Cardiology	425	251	616	308	1600
Infectious Disease	522	87	462	77	1148
Others	174	261	308	462	1205
Total	15,974	12,453	18,249	14,553	61,229

BCC—Blood Culture Contamination, ICU—Intensive Care Unit

Figure 3. Distribution of the four most prevalent organisms isolated from blood culture contamination (BCC) in 2019 and 2020.

Search terms	Source	Papers	Cites	Cites/y...	h	g	hI,no...	hI,ann...	hA	acc...	Search date	Cache date	Las...
✓ Dargiewicz, Retrospective	G Google Sc...	1	1	1.00	1	1	0	0.00	1	0	2023-01-28	2023-01-28	0
↻ "szybkość reakcji" [title]	G Google Sc...	18	14	0.16	2	2	2	0.02	0	0	2023-01-19	2023-01-19	0
↻ Dargiewicz	G Google Sc...	145	499	9.60	10	19	6	0.12	3	0	2022-10-03	2022-10-03	0

Google Scholar

Authors:

Publication name:

Title words:

Keywords:

Maximum number of results:

Cites

✓ h 1

Google Scholar search

Authors:

Publication name:

Title words:

Keywords:

Maximum number of results:

1000

Include:



CITATION records

	Cites	Per year	Rank	Authors	Title
✓ h	11	0.92	19	S Agnieszka, Ł Izabela,...	Nieinwazyjne
✓ h	11	0.42	11	D Kornas-Biela	Prenatalne uw
✓ h	8	0.31	12	D Kornas-Biela	Prenatalne uw
✓ h	6	0.75	21	M Iłska, A Kołodziej-Z...	Obawy prenatal
✓	3	0.43	1	D Kornas-Biela	Zaniedbania p
✓	3	0.30	28	M Bekiesińska-Figato...	Prenatalne ba

0

- 0

Search

Search

Clear

Reve

New

Publication

International Journal of ...

m

https://as.kiero.net

Przejdź do treści

 ZALOGUJ

Kiero.net | lokujemy wyłącznie na Twoją obsługę 4 pliki cookie | stosujemy dyrektywy RODO

START CZAT

PRZEGLĄDASZ:

kiero.net » AMISNS 2023/2024 » Informatyka i Biostatystyka

	Temat	Autor	Obejrzeń	Odpowiedzi	Ostatni post
	Materiały z wykładów	kiero	6	0	16-10-2023 08:49 przez kiero
	Projekt zaliczeniowy	kiero	8	0	16-10-2023 08:47 przez kiero
	Sprawy organizacyjne	kiero	7	0	16-10-2023 08:32 przez kiero

Przejdź do:

Informatyka i Biostatystyka ▾



- Nowe treści od Twojej ostatniej wizyty.



- Bez nowych treści od Twojej ostatniej wizyty.



- Temat zablokowany.



- Temat przyklejony.

Dziękuję za uwagę