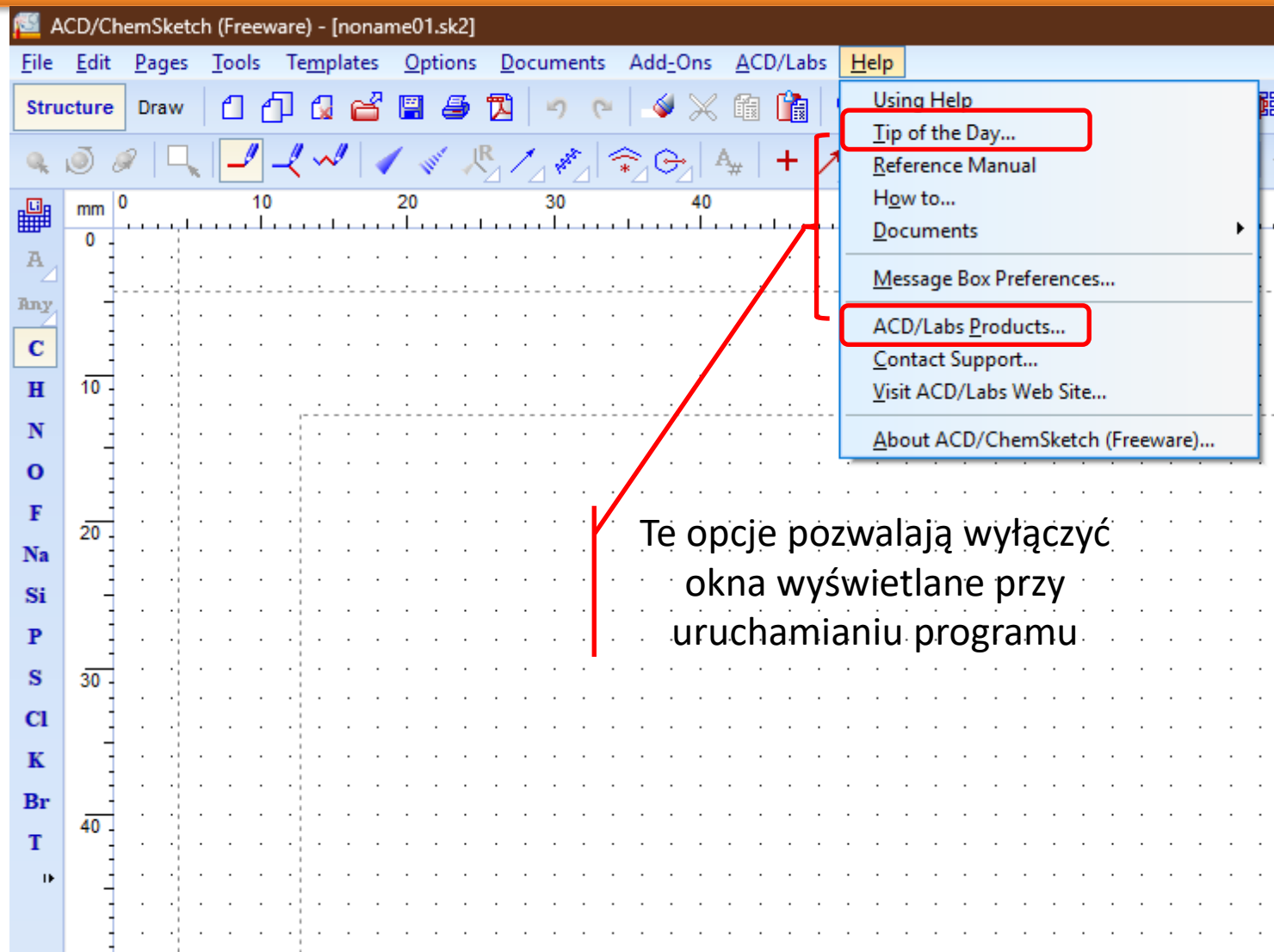


Techniki informatyczne laboratoria komputerowe

ACD/ChemSketch - Menu

Tomasz Lubera

Menu Help



Menu ACD/Labs

ACD/ChemSketch (Freeware) - [noname01.sk2]

File Edit Pages Tools Templates Options Documents Add-Ons **ACD/Labs** Help

Structure Draw

* Some of programs below could not be run

- 1 3D Viewer (Freeware)
- ✓ 2 ChemSketch (Freeware) (Loaded)
- Next Loaded Shift+Esc
- ✓ Anchor
- Exit All
- Setup Style...

mm 0 10 20 30 40

0

10

20

30

40

A

Rny

C

H

N

O

F

Na

Si

P

S

Cl

K

Br

T

▸

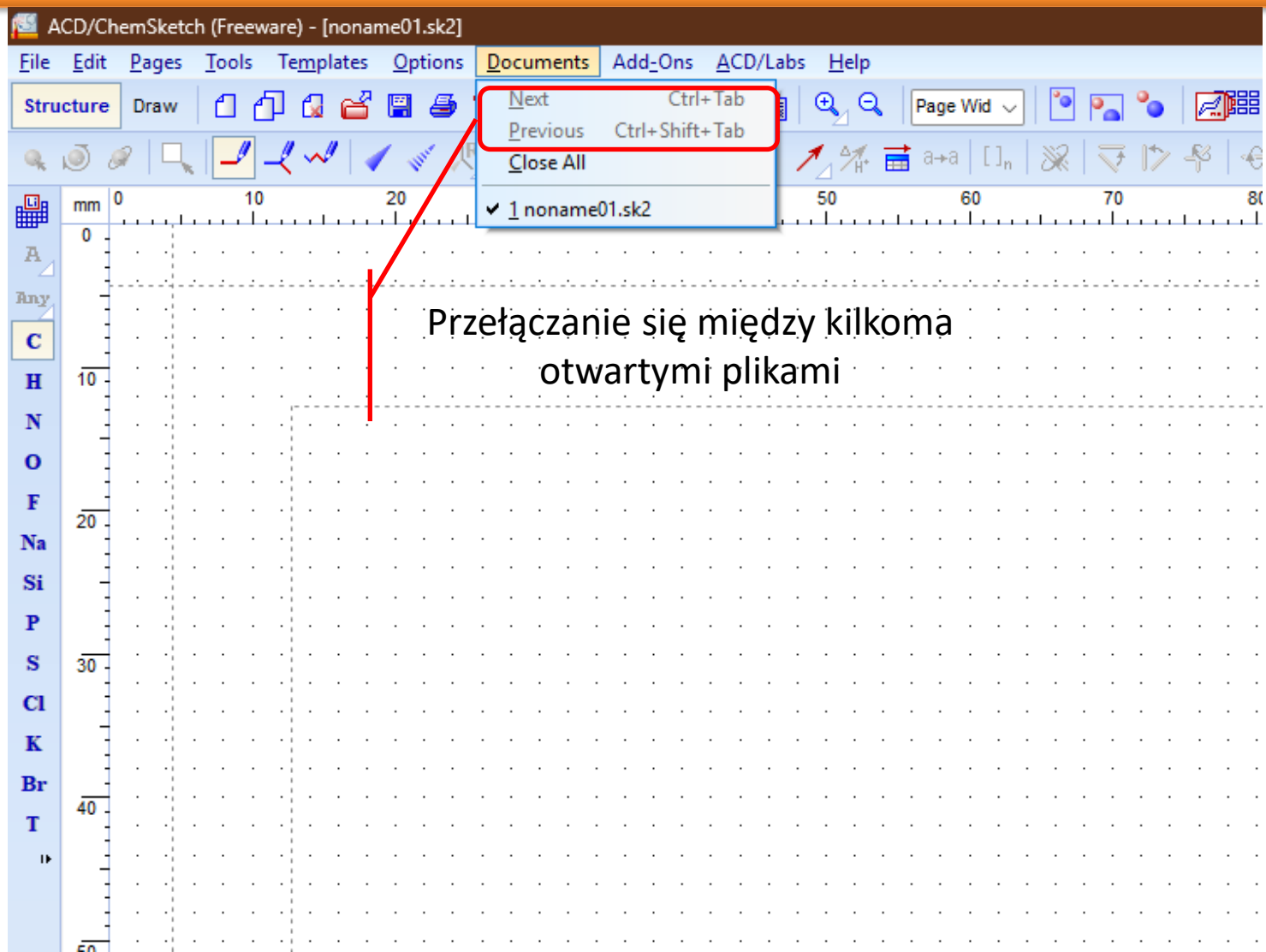
Przełączanie się pomiędzy modułami programu

Menu Add-Ons

Uruchamianie dodatków – dostępne również z paska narzędzi głównego okna programu

Menu konfiguracyjne generatora stereoizomerów

Menu Documents



Przełączanie się między kilkoma
otwartymi plikami

Menu Options

ACD/ChemSketch (Freeware) - [noname01.sk2]

File Edit Pages Tools Templates Options Documents Add-Ons ACD/Labs Help

Structure Preferences

Objects Coloration Biosequence

General Structure Reaction Clean

View

Ruler Guides

RSS Palette

Measurement Units :
Millimeters

Borders

Printable Area

Page Margins

Highlight Color

Directories

Private : C:\Users\uber\AppData\Roaming\Advancer ...

Default : D:\Dokumenty\ ...

Grid

Rectangular

Vertically Hexagonal

Horizontally Hexagonal

Visible

Snap on Grid

Horizontal Step : 2 mm

Vertical Step : 2 mm

Keep Draw Tool Active

Informative Cursor

Use Antialiasing

OK Cancel Help

Konfiguracja pracy programu

Dostosowanie stylu rysowania struktur do wymogów konkretnych wydawnictw

czego:

- Wyświetlanie kanału RSS (warto wyłączyć)

Menu Templates

The screenshot displays the ACD/ChemSketch interface. The 'Templates' menu is open, showing options: 'Template Window ... F5', 'Template Organizer ...', 'Save User Template ...', 'Table of Radicals... F6', 'Periodic Table... F7', and 'Dictionary... F8'. A red arrow points from the 'Template Organizer ...' option to the text 'Menu konfiguracyjne biblioteki szablonów'. A yellow arrow points from the 'Template Organizer ...' option to the text 'Dostęp do bibliotek szablonów, pierwiastków i grup funkcyjnych – dostępne również z paska narzędzi głównego okna programu'. The toolbar contains an icon for the Template Organizer, which is highlighted by a yellow box. The background shows a grid with a vertical axis labeled 'mm' and a horizontal axis labeled 'Page Wid'.

Menu konfiguracyjne biblioteki szablonów

Dostęp do bibliotek szablonów, pierwiastków i grup funkcyjnych – dostępne również z paska narzędzi głównego okna programu

Menu Tools

Narzędzia dostępne również z paska narzędzi głównego okna programu:

- Porządkowanie struktury
- Formy tautomeryczne
- Optymalizacja 3D
- Fragmentacja MS
- Obliczanie właściwości fiz-chem

The screenshot shows the ACD/ChemSketch (Freeware) - [noname01.sk2] interface. The 'Tools' menu is open, listing various functions with their keyboard shortcuts. The menu items are grouped into three red boxes:

- Structure Properties** (Alt+Shift+S)
- Clean Structure** (F9), **Check Tautomeric Forms** (Ctrl+Shift+T), **3D Structure Optimization** (Ctrl+Shift+3), and **MassSpec Scissors**
- Show Aromaticity** (Ctrl+Shift+A), **Hide Aromaticity** (Ctrl+Shift+H), **Expand Shorthand Formulae** (Ctrl+Shift+F), **Add Explicit Hydrogens** (Ctrl+Shift+Y), and **Remove Explicit Hydrogens** (Ctrl+Shift+R)
- Bring Bond(s) to Front** (Ctrl+F), **Send Bond(s) to Back** (Ctrl+K), **Auto Renumbering** (Ctrl+Shift+N), **Clear Numbering** (Ctrl+Shift+L), and **Show/Hide Atom Numbers**

Other menu items include **Generate**, **Search for Structure...** (Ctrl+Shift+C), and **Calculate**.

On the right, the 'Properties' dialog box is open, showing the 'Current Style' section with 'AUTOSAVE' selected. The 'Markush' tab is active, showing options for 'Show Carbons' (All, Terminal, Hide Zero Charge, Cross Out Invalid Atom) and 'Size Calculation' (Atom Symbol Size: 10, Bond Length: 7 mm). The 'Atom Style' section shows 'Arial' font and '0.7 pt' size. The 'Bond Style' section shows '0.7 pt' size. Buttons for 'Apply', 'Set Default', 'Update From', and 'Restore Default' are visible at the bottom.

Text annotations in the image include 'Właściwości struktur' (Structure Properties) pointing to the Properties dialog, 'Zarządzanie elementami' (Element Management) pointing to the 'Bring Bond(s) to Front' and 'Send Bond(s) to Back' options, and 'Zarządzanie' (Management) pointing to the 'Auto Renumbering' and 'Clear Numbering' options.

Menu Pages

The screenshot displays the ACD/ChemSketch interface. The 'Pages' menu is open, showing options such as 'New', 'Insert', 'Change Order...', 'Delete', 'Rename...', 'Color...', 'Header and Footer', 'Previous', 'Next', 'First', and 'Last'. The 'Header and Footer' sub-menu is also open, listing 'Edit', 'Load...', 'Save', 'Save As...', 'Set as Default...', 'Clear', and 'Show'. A red box highlights the 'Edit' option in the sub-menu, with a red arrow pointing to the text 'Menu konfiguracyjne nagłówka i stopki strony'.

File Edit **Pages** Tools Templates Options Documents Add-Ons ACD/Labs Help

Structure
mm
0
10
20
30
40
Any
C
H
N
O
F
Na
Si
P
S
Cl
K
Br
T

New
Insert Shift+F3
Change Order...
Delete Shift+F4
Rename...
Color...
Header and Footer ▶
Previous PgUp
Next PgDn
First Ctrl+Home
Last Ctrl+End

Edit
Load...
Save
Save As...
Set as Default...
Clear
✓ Show

Page Wid

0 30 40 50 60 70 80

Menu konfiguracyjne nagłówka i stopki strony

Menu Edit

ACD/ChemSketch (Freeware) - [noname01.sk2]

File Edit Pages Tools Templates Options Documents Add-Ons ACD/Labs Help

Undo Ctrl+Z
Redo Ctrl+Y

Cut Ctrl+X
Copy Ctrl+C

Paste
Default Ctrl+V
In Place Ctrl+Shift+V
Special... Ctrl+Shift+E
Structure Ctrl+Shift+U

Delete Del
Select All Ctrl+A

Insert Object...
Edit Object

Cofnij, ponów
—
uniwersalne skróty
klawiaturowe Ctrl + Z i Ctrl + Y

Wytnij, kopiuje, wklej
—
uniwersalne skróty klawiaturowe
Ctrl + X, Ctrl + C, Ctrl + V

Menu File

The screenshot shows the File menu of ACD/ChemSketch. The menu items are: New (Ctrl+N), Open... (Ctrl+O), Close (Ctrl+W), Save (Ctrl+S), Save As... (Ctrl+Shift+S), Save All (Shift+F12), Export..., Import..., Page Setup..., Print... (Ctrl+P), Print Preview..., Properties, Send (with a submenu), File Associations..., Exit (Alt+X), and Recent Files. The Save, Print, and File Associations items are highlighted with red boxes. Red lines connect these boxes to explanatory text on the right. The Send submenu is also visible, showing 'As Is...' and 'As PDF...'.

Opcje zapisu plików

Opcje wydruku plików

Ustawianie które typy plików mają być otwierane automatycznie przez ACD/ChemSketch

Menu Tools (okno rysowania Draw)

The screenshot displays the ACD/ChemSketch (Freeware) - [noname01.sk2] window. The 'Tools' menu is open, listing several panels with their respective keyboard shortcuts. A red box highlights the 'Pen Style Panel', 'Fill Style Panel', 'Arrow Style Panel', 'Font Panel', 'Paragraph Panel', 'Table Panel', and 'Style Organizer Panel'. A red arrow points from the 'Style Organizer Panel' to the 'Style Panel' dialog box, which is also highlighted with a red box. The 'Style Panel' dialog shows a list of styles: 'Bull 300 Chim', 'JMolModeling', 'JOC Style', 'Normal', 'RSC Style', and 'SYNLETT'. Other panels visible include 'Table', 'Font', 'Paragraph', and 'Arrowhead size'.

Panel Name	Keyboard Shortcut
Pen Style Panel	Ctrl+Shift+P
Fill Style Panel	Ctrl+Shift+F
Arrow Style Panel	Ctrl+Shift+A
Font Panel	Ctrl+Shift+T
Paragraph Panel	Ctrl+Shift+R
Table Panel	Ctrl+Shift+B
Update Object Style Panel	Ctrl+Shift+O
Style Organizer Panel	Alt+Shift+S
Generate	
Search for Structure...	Ctrl+Shift+C

Przełączanie widoczności paneli konfigurujących różne obiekty

Menu Object (tryb rysowania Draw)

ACD/ChemSketch (Freeware) - [noname01.sk2]

File Edit Pages Tools **Object** Templates Options Documents Add_Ons ACD/Labs Help

Structure Draw

Group Ctrl+G
Bring to Front Ctrl+F
Send to Back Ctrl+K

Flip Left to Right
Flip Top to Bottom
Rotate 90'

Align Horizontally
Align Vertically
Fit Horizontally
Fit Vertically

Convert to Polyline Ctrl+Shift+Y
Connect Lines

Left
Center
Right

Manipulowanie obiektami – narzędzia dostępne również z paska narzędzi okna Draw

Przekształca figurę (o stałym kształcie) w zamkniętą linię łamaną (co daje możliwość zmiany kształtu)

Łączenie kilku linii w jedną łamaną

Koniec