התקנת LyX אל Mac

שריה אנסבכר

מדריך זה הוא חלק מסדרת מדריכים המופיעה באתר:

עַבְלִיקָס - LyX בעברית

https://lyx.srayaa.com

הקדמה

נחלק את תהליך ההתקנה לארבע חלקים:

- <u>ההתקנה עצמה</u> בשלב זה נתקין את התוכנה עם כל החלקים הדרושים.
 ההדרכה בחלק זה מניחה שהתקנתם את MiKTeX (ולא TeX Live), אם התקנתם את TeX Live.
- עבור עבודה LyX <u>לעבודה בעברית</u> כאן נבצע הגדרות הכרחיות עבור עבודה 2. עם LyX בעברית.
- 3. <u>התאמות נוספות</u> בשלב האחרון נמליץ על כמה התאמות נוספות שלדעת הכותב מוסיפות לנוחות העבודה.
 - .4 <u>בדיקת ההתקנה</u> בשלב זה נבדוק שהכול פועל כראוי.

ניכנס לכתובת: <u>https://www.lyx.org/Download#toc4</u>, ונוריד את קובץ ההתקנה העדכני ע"י לחיצה על הקישור המסומן בצילום המסך:

2.2 Mac OS X binaries LyX for Mac OS X is available here LyX-2.4.2.1+qt5-x86 64-arm64-cocoa.dmg, and the GPG signature is here. Before you install LyX you need to install a TeX system such as MacTeX. Also, recent releases of OSX (such as Ventura) no longer include a Python interpreter, which LyX needs to work. See this page for more information about how to install one. Since Mac OS X Mountain Lion (and any newer), Mac Gatekeeper prevents from straightforward installation. You'll get the error message similar to: "LyX" can't be opened because it is from an unidentified developer. See the explanation here for a work around. In case the links above do not work, try this mirror. If the download is too **slow** try some other mirror closer to you. See the LyX/Mac wiki page for further installation tips. **Homebrew**. A different option how to get LyX on Mac OS X is to use <u>Homebrew</u> package manager for installation, see the current packaged version (it internally uses our offical .dmg binary). 2.3 Linux binaries Major Linux distributions take care of LyX binaries themselves and you will find LyX in their repositories. For more details about your distribution look in our wiki. The versions of LyX on a variety of Linux distributions (as shipped with the vanilla distribution) can be seen on the snippet below. We usually choose testing/un-

stable repositories. For more detailed listing go here.

כמובן שב-"Apple" ירצו לוודא שאנחנו אכן מתכוונים למה שאמרנו. נלחץ על "Allow" ונוריד את קובץ ההתקנה.

	💣 2.2 Mac OS X binaries	
	LyX for Mac OS X is available here: LyX-2.4.2.1+qt5-x and the GPG signature is here.	<u>86_64-arm64-cocoa.dmg</u> ,
	Before you install LyX you need to install a TeX system	such as <u>MacTeX</u> .
	Also, recent releases of OSX (such as Ventura) no long	er include a Python inter-
	Do you want to allow downloads on "www.lyx.org"?	nformation about how
	You can change which websites can download files in the Websites section of Safari Settings.	keeper prevents from milar to: "LyX" can't
	Cancel Allow	per. She the <u>explana-</u>
	In case the links above do not work, try this mirror. If try some other <u>mirror</u> closer to you.	the down pad is too slow
	See the LyX/Mac wiki page for further installation tips.	
	Homebrew. A different option how to get LyX on Mac package manager for installation, see the <u>current</u> pack uses our offical .dmg binary).	OS X is to use <u>Homebrew</u> aged version (it internally
I	\Lambda 2.3 Linux binaries	
	Major Linux distributions take care of LyX binaries the LyX in their repositories. For more details about your dis	mselves and you will find stribution look in our <u>wiki</u> .
	The versions of LyX on a variety of Linux distributions (la distribution) can be seen on the snippet below. We us stable repositories. For more detailed listing go bere	as shipped with the vanil- usually choose testing/un-

לאחר שהקובץ ירד נלחץ עליו לחיצה כפולה ונקבל את החלון שבצילום המסך. כעת "נגרור" את סמליל הציפור של "LyX" אל התיקייה "Application"...



ומייד ייפתח חלון קטן: ...



אך גם לאחר שהוא סיים לרוץ לא סיימנו את מלאכתנו - אם ננסה להפעיל את LyX כעת נקבל את השגיאה הבאה:



••• **Privacy & Security** Q Search **C** Focus NCMC Family 🔜 Input Monitoring ᅙ Wi-Fi B Local Network Bluetooth 🛞 Network Microphone Battery Motion & Fitness 🖗 VPN Remote Desktop 🕑 General Accessibility Screen & System Audio Recording Appearance Speech Recognition Control Centre Desktop & Dock Sensitive Content Warning 🔆 Displays Screen Saver Analytics & Improvements 🔊 Siri 🚱 Wallpaper 💶 Apple Advertising 3 Notifications Security Sound Allow applications from App Store & Known Developers 🗘 **Focus** X Screen Time Open Anyway "LyX" was blocked to protect your Mac. Lock Screen Apple could not verify "LyX" is free of malware that may harm your Mac or Privacy & Security compromise your privacy. Touch ID & Password Allow accessories to connect Ask for New Accessories 😂 😕 Users & Groups

FileVault

Internet Accounts

App Store

הסיבה לכך היא שנהלי האבטחה המחמירים של "Apple" שוב מקשים עלינו. כדי לפתור זאת ניכנס להגדרות -> "Privacy & Security", ובתחתית החלון נלחץ על "Dpen Anyway" (ראו צילום מסך).

••• **Privacy & Security** Q Search C Focus NCMC Family Input Monitoring 🛜 Wi-Fi ? 🛞 Local Network Bluetooth 🛞 Network Microphone Battery Open "LyX"? Motion & Fitness 🛞 VPN Apple is not able to verify that it is free from malware that could harm your Mac Remote Desktop or compromise your privacy. Don't open 💮 General this unless you are certain it is from a trustworthy source. Accessibility Screen & System Auc Appearance Move to Bin I Speech Recognition 🗟 Control Centre Open Anyway Desktop & Dock 💁 Sensitive Content Wa Done 🔆 Displays Screen Saver Analytics & Improvements 🔊 Siri Apple Advertising 😚 Wallpaper 3 Notifications Security Sound App Store & Known Developers 🗘 Allow applications from **Focus** X Screen Time "LyX" was blocked to protect your Mac. Open Anyway Lock Screen Apple could not verify "LyX" is free of malware that may harm your Mac or Privacy & Security compromise your privacy. Touch ID & Password Ask for New Accessories 🗘 Allow accessories to connect 😕 Users & Groups 🚳 FileVault Internet Accounts

ובחלון הקטן שנפתח נלחץ שוב על "Open Anyway"

כעת נפתח את LyX, אם הכל פועל כשורה נראה את החלון הבא:



אם שפת הממשק של המחשב היא עברית, סביר להניח שגם הממשק של התוכנה יהיה בעברית (כמתואר בצילום המסך); אחרת, נעבור לשקופית <u>#34</u>.



אנחנו לא רוצים שזה יהיה המצב, משום שבכל המדריכים שנראה בהמשך יהיו צילומי מסך באנגלית. לכן נלחץ על "LyX" -> "העדפות" ...



... ובחלון שנפתח נלחץ על "הגדרות שפה".

	העדפות	• • •						
מראה ומרגש ממשק־משתמש ניהול מסמכים אופני תצוגה עריכה נתיבים הגדרות שפה ניהול קבצים >	מראה ומרגש כלליים מראה ומרגש כלליים ברירת־מחדלי קבוצת צלמיות: ברירת־מחדלי סגנון ממשק משתמש: ברירת־מחדלי סגנון ממשק משתמש: כסתtext Help מסך ליים מסך מלא מסך מלא הסתר פס גלילה הסתר את שורת התפריט הסתר סרגלי כלים הסתר את שורת הכרטיסיות הסתר את שורת המצב		β.X.	Y <u>foo</u>	2 д.			
החל אתחל		החל עבור ההפעלה הנוכחית בלבד 🔹 סגור OK						

כעת נפתח את תפריט השפות...

יום א׳ 10 בנוב׳ 16:38 • 😭 😋 🗧			עזרה	כלים	מסמך	ניווט	הוספה	תצוגה	עריכה	קובץ	LyX	É
	העדפות	• • •										0 0
ריפוש מראה ומרגש ממשק־משתמש ניהול מסמכים גופני תצוגה צבעים תצוגה עצוגה גריכה גריכה גריבים זהות המשתמש	ברירת־מחזיט שפת ממשק משתמש: ברירת־מחזיט ברירת־מחזיט ברירת־מחזיט ברירת־מחזיט ברית שפות של אוטומטים חבילת שפה: selectlanguage{\$\$lang} פקודת סיום: הגדר שפות באופן גלובלי הגדר שפת המחמר במטובש		Ex :		a b		<u>)</u>					
שפה בודק־איות פלט > ניהול קבצים >	Unset document language explicitly הגדרות עורך הבלט שפות נוספות ♥ הבלט שפות נוספות ♥ הזותי ↓ לוגי ● תנועת הסמן עבור מסמכים מימין-לשמאל: העדפות מקומיות ברירת־מחדל עבור שפל € מפריד עשרוני ברירת־מחדל:											
•		החל עבור ההפוזלה הנורחית בלבד										
החל אתחל		ארעבוי אויזפעירי אנפריינע בעבי ארעס אגור										

... ונבחר בשפה האנגלית.

16:40 יום א' 10 בנוב' 😫 🔍 🗢 🚺 🖕 🛛]: (j)	עזרה	כלים	מסמך	ניווט	הוספה	תצוגה	עריכה	קובץ	LyX	É
	ברירת־מחדל אוקראינית איטלקית			8	÷ 6	Abc	Abç [0	00
חיפוש פת ממשק משתמש: מראה ומרגש <	אינדונזית	100	2			2				30 2	00
בם Lat ניהול מסמכים חבילת שפה: גופני תצוגה	בולגרית גרמנית										
צבעים פקודת התחלה: תצוגה עריכה >	הולנדית הונגרית }										
פקודת סיום: ות באופן גלובלי ☑ זהות המשתמש הגדרות שפה ☑	נורווגית (Bokmaal) נורווגית (Nynorsk) נורווגית (Nynorsk) נורווגית (חברינד)										
המסמך במפורש שפה Unset docume	סינית (פשוטה) סלובקית										
הגדרות עורך ניהול קבצים > ניהול קבצים ∨ ט שפות נוספות ♥	עבית / עבית (Arabtex)										
זכים מימין-לשמאל: העדפות מקומיות	חזותי לוגי פולנית פורטוגזית פורטוגזית (ברזיל)										
שרוני ברירת־מחדל:	פינית ברירת־המחז צ'כית צרפתית										
חדל ליחידת אורך:	רוסית שבדית										
	החל עבור ההפעלה הנוכחית בלבד										
החל אתחל	ОК										

..."ok" בחלון הקטן שנפתח נלחץ על

... וגם בחלון הגדול יותר נלחץ על "ok"...

כעת נסגור את התוכנה ונפתח אותה מחדש כדי שהשינויים יחולו במלואם.







נמשיך בהגדרות: נלחץ על "Preferences" -> "LyX", ובחלון שנפתח נלחץ על "Language Settings".

		Preferences	• • •			About LyX
>			(III, M	ж,	Preferences
	Search	General Look & Feel	Ē	X \foo @ @b	<	Services
	Look & Feel User Interface Document Handling Screen Fonts Colors	User interface file: default Browse Icon set: Default User interface style: Default			ж н 7 ж н	Hide LyX Hide Others Show All
	Display	Context Help			жQ	Quit LyX
	< Editing Paths	C Enable tool tips in main work area				
	< Language Settings	Menus Maximum last files: 20 🗘				
	< File Handling	Fullscreen				
		Hide toolbars Hide menubar Hide scrollbar				
		Hide statusbar Hide tabbar				
			to current session only			

..."Editor Settings" כעת נתמקד בקטע

	Droferonoos						
Search Search User Interface Document Handling Screen Fonts Colors Display Editing Paths Identity Language Spellchecker Output File Handling	User interface language: English LaTeX Language Support Language package: Automatic Command start: \selectlanguage{\$\$lang} Command end: Set languages globally Set document language explicitly Unset document language explicitly Editor Settings Mark additional languages Right-to-left cursor movement: Logical Visual Local Preferences Default decimal separator: Language Default Default length unit: Immediate Interferences		₽X ₩X	₩			
Reset Apply		Close					

... ושם נשנה את תנועת הסמן מ-"Logical" ל-"Visual". שינוי זה גורם לסמן לזוז בצורה אינטואיטיבית, ולא לקבוע (לדוגמה) שחץ שמאלה מזיז את הסמן לתו הקודם בכל שפה (גם אם היא נכתבת מימין לשמאל כבשפה העברית).

Search		
 Look & Feel User Interface Document Handling Screen Fonts Colors Display Editing Paths Identity 	User interface language: English LaTeX Language Support Language package: Automatic Command start: \selectlanguage{\$\$lang} Command end:	
 Language Settings Language Spellchecker Output File Handling 	 Set languages globally Set document language explicitly Unset document language explicitly Editor Settings Mark additional languages Right-to-left cursor movement: Logical Visual 	
	Local Preferences Default decimal separator: Default length unit:	
Reset Apply	Cancel OK	

..."Keyboard/Mouse" <- "Editing" לאחר מכן נעבור אל

	Preferences	• • •					
				30			
Search	Keyboard		TX \foc				
 Look & Feel User Interface Document Handling Screen Fonts Colors 	Use keyboard map Primary: Secondary: Do not swap Apple and Control keys	Browse Browse					
 Editing Control Shortcuts Keyboard/Mouse Input Completion 	Mouse Wheel scrolling speed: 1.0 🗘 Middle mouse button pasting		L				
Identity Language Settings Language Spellchecker Output File Handling 	Scroll Wheel Zoom						
		Apply to current session only					
Deast		Cancel					

נסמן "v" ליד "Use keyboard map", ונלחץ על "Primary" (בשורה של "Primary").

Preference Sarch Image: Ima	16:42	יום א' 10 בנוב' 😫 🔍 🤕	A	C □: \$\$				Help	o Tools	Documen	Navigate	Insert	View	Edit	File	LyX	É
Sector finance User Instruction finance <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td>F</td><td>Preferences</td><td></td><td></td><td>• •</td><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td><td>00</td></t<>				F	Preferences			• •	•							0	00
Reset Apply Cancel OK	© €	Search Colors User Interfac Document Handling Screen Fonts Colors Display Editing Control Shortcuts Keyboard/Mouse Input Completion Paths Identity Language Settings Language Spellchecker Output File Handling	Kevboard Primary: Secondary: Do not swa Mouse Wheel scrollin Middle mou Scroll Wheel Zoon Enable	ard map ap Apple and Contro g speed: 1.0 🗘 use button pasting m Ctrl	ol keys		Apply to curre	wse wse									
		Reset Apply				 	Cancel	ОК									

בחלון הקטן שנפתח, נגלול אל האות "n"...

16:4	יום א' 10 בנוב' 2 😪 🍳 🤹	r 🔲 🔺 🧲 🗆 🚳		Help	Tools	Document	Navigate	Insert	View	Edit	File	LyX 🧉	
		Preferences		000								00	0
٢						<u>v</u>							
00	Search	Keyboard			EX \fo								
	V Look & Feel	✓ Use keyboard map			77.00								
	User Interface Document Handling	Primary:	Browse										
	Screen Fonts Colors	Secondary:	• • • ₃ e										
	Display	Do not swap Apple and Control keys	Filter										
	 Editing Control 	Mouse	Type: User and System Files										
	Shortcuts Keyboard/Mouse Input Completion	Wheel scrolling speed: 1.0 🗘 Middle mouse button pasting	Name: All ava Case Sensitive										
	Paths Identity	Scroll Wheel Zoom	File Language: Inglish										
	 Language Settings Language Spellchecker 	Enable Ctrl	 ✓ General ☆ american 										
	< Output		to american-2										
	< File Handling		ti alabic ti brazil										
			🌣 brazil2										
			🌣 bulgarian										
			🔅 czech										
			🔅 czech-prg										
			Browse t ses	sion only									
	Reset Apply		Cancel Open	ОК									

... נבחר ב-"null", ונלחץ על "Open"...

Search Look & Feel User Interface Deciment Handling Screen Fonts Screen Fonts Colors Display Colors Do not swap Apple and Control keys Filter Name: All ava Case Sensitive Input Completion Paths Spelichecker Spelichecker File Handling		Preferences			000					000
Nutrinap	Search Look & Feel User Interface Document Handling Screen Fonts Colors Display Editing Control Shortcuts Keyboard/Mouse Input Completion Paths Identity Language Settings Language Spellchecker Output File Handling	Keyboard Use keyboard map Primary: Secondary: Do not swap Apple and Control keys Mouse Wheel scrolling speed: 1.0 \$ Middle mouse button pasting Scroll Wheel Zoom Enable Ctrl	Filter Type: Ser and Syste Name: All ava Ca File Language: English	Browse em Files ase Sensitive	Contents/R	Ex You	₩), 2 0 2 2 2 0			

ושוב (הפעם בשורה של "Secondary") נלחץ על "Browse"...

16:4	42 יום א' 10 בנוב' 42 😪 🤤		Help	Tools	Document	Navigate	Insert	View	Edit	File	LyX	Ś
		Preferences	• • •									00
					30							
00	Search	Keyboard		EX \fo								
	✓ Look & Feel	Use keyboard map										
	Document Handling	Primary: null	Browse									
	Screen Fonts	Secondary:	Browse									
	Display	Do not swap Apple and Control keys										
	 Editing Control 	Mouse										
	Shortcuts	Wheel scrolling speed: 1.0										
	Keyboard/Mouse Input Completion	Middle mouse button pasting										
	Paths	Scroll Wheel Zoom										
	Language Settings Language	Enable ©tri										
	< Output											
	< File Handling											
			N.									
			~									
			Apply to current session only									
	Reset Apply		Cancel OK									

... אך הפעם נבחר ב-"hebrew" (שוב יש ללחוץ על "Open").

Search Keyboard User Interface Use keyboard map Primary: null Secondary: Secondary: Colors Do not swap Apple and Control keys Display Mouse Vheel scrolling speed: 1.0 0 Mouse Name: Midele mouse button pasting Scroll Wheel Zoom Enable Ctri Scroll Wheel Zoom Enable Ctri Ctri Serman-2 Segreman-3 Greek		Preferences						
	Search Search User Interface Document Handling Screen Fonts Colors Display Editing Control Shortcuts Keyboard/Mouse Input Completion Paths Identity Language Spellchecker Output File Handling	Keyboard Image: Secondary: Do not swap Apple and Control keys Mouse Wheel scrolling speed: 1.0 \$ Middle mouse button pasting Scroll Wheel Zoom Enable	Browse Filter Type: Deer and System Files Name: All ava Case Sensitive File Language: English Greek hebrew A tatvian To german-2	£x , ₩				

..."Shortcuts" <- "Editing" אחר מכן נעבור אל

... נלחץ על "New" כדי ליצור קיצור מקשים להחלפת שפה.

מיד ייפתח חלון קטן שבו נתבקש להקליד את הפקודה ואת קיצור המקשים.

..."language hebrew" נקליד את הפקודה "Function"...

ונבצע את קיצור "Shortcut"... ולאחר מכן נלחץ על הכפתור שמשמאל ל-"Shortcut" ונבצע את קיצור ... המקשים שברצוננו להקצות להחלפת שפה (הקיצור המקובל הוא "F12").

> טיפ: במקלדות רבות הלחצן "F12" תפוס ע"י פעולה כגון שמירת מסמך בשם. כדי להפעיל את "F12" נצטרך ללחוץ על "fn+F12". זה לא קשור ל-LyX אלא למקלדת ולמחשב.

נלחץ על "ok" כדי לשמור את הקיצור.

כעת נלחץ על "Apply" כדי לשמור את ההגדרות, ובכך סיימנו את ההגדרות ההכרחיות לעבודה בעברית (ההנחיות שבשקופיות הבאות הן המלצות בלבד).

..."Control" <- "Editing" נעבור אל

			Pr	reference	es						• •						
Search Look & Feel User Interface Document Handling Screen Fonts Colors Display Editing Confol Shortcuts Keyboard/Mouse Input Completion Identity Language Spellchecker Output File Handling	Editing Cursor fol Cursor width Scroll belo Use Mac- Keep char Sort envir Group env Edit Math M Search dr Limit text	ollows scrollt h (pixels): elow end of d s-style curson ange tracking irronments al nvironments Macros inline drive for cited trive for cited trive for cited	Pro Auto ocument r movement g markup or ohabetically by their cate e with a box	t n copy and y tegory x around tern: %yea	es → Ad paste → Ad paste → Ad paste → Ad paste	rvciteauthor%	%					¥ 3)	1			
Reset Apply								Appl	ly to curr Cancel	rent sessi	on only OK						

The second secon

... ונסמן ב-"v" את האפשרות "Scroll below end of document". בכך יתאפשר לנו להמשיך לגלול את המסך גם בסוף המסמך, כך שהשורה האחרונה תופיע בגובה סביר על המסך (ולא בתחתיתו).

 Look & Feel User Interface Document Handling Screen Fonts Colors Display Editing Control Shortcuts Keyboard/Mouse Input Completion Paths Identity Language Spellchecker Coutput File Handling Series Series Single Settings Language Spellchecker Source Source Single Settings Language Spellchecker Source Source Single Settings Language Spellchecker Source Source	Cursor width fnixels): Auto Wiscroll below end of document Keep change tracking markup on copy and paste Sort environments alphabetically Croup environments by their category Edit Math Macros inline with a box around Search drive for cited files Pattern: Wyear% %abbrvciteauthor% Limit text width 7 m
Reset Apply	Cancel OK

..."Document Handling" <- "Look & feel" כעת נעבור אל



ושם נסיר את סימון ה-"v" מן האפשרות "Backup orginal file when saving". בכך נמנע מ-LyX להחזיק את כל מסמך בשני עותקים: אחד כפי שהיה לפני השמירה האחרונה, והאחר כפי שהוא לאחריה.

6			III. III.
Search	Session Handling		Trx \foo // a.b TE /\
✓ Look & Feel User Interface Document Handling Screen Fonts Colors	 Restore window layouts and geometries Restore cursor positions Load opened files from last session Clear all session information 		
Display Celiting Control Shortcuts Keyboard/Mouse	Backup original documents when saving ✓ Make auto-save snapshots every 5 🗘 minutes Save new documents compressed by default Save the document directory path		
Input Completion	Mindaws 0. Month Arrow		
Paths Identity Language Settings Language Spellchecker Qutput	 Open documents in tabs ✓ Use single instance Display single close-tab button Closing last view: €oses document 		
< File Handling			
		Apply to current session only	
Reset Apply		Cancel OK	

כמו כן, נסמן ב-"v" את האפשרות "Open documents in tabs", כדי שכל הקבצים ייפתחו בחלון אחד ולא נצטרך ללהטט בין כמה חלונות.

Search	Session Handling
 Look & Feel User Interface Document Handling Screen Fonts 	 Restore window layouts and geometries Restore cursor positions Load opened files from last session Clear all session information
Colors	Backup & Saving
Display ✓ Editing Control	 Backup original documents when saving Make auto-save snapshots every 5 minutes
Shortcuts Keyboard/Mouse	Save new documents compressed by default Save the document directory path
Paths Identity Language Settings	Windows & Work Area ✓ Open documents in tabs ✓ Ose single instance Display single close-tab button
Spellchecker	Closing last view: Closes document ᅌ
General LaTeX	
> File Handling	
	Apply to current session of
Reset Apply	Cancel

..."Keyboard/Mouse" <- "Editing" כעת נחזור אל

Search	Keyboard	
V Look & Feel	✓ Use keyboard map	
User Interface Document Handling	Primary: null	Browse
Screen Fonts Colors	Secondary: hebrew	Browse
Display	Do not swap Apple and Control keys	
 Ealting Control 	Mouse	
Shortcuts Keyboard/Mouse	Wheel scrolling speed: 1.0 🗘	
Input Completion	Middle mouse button pasting	
Paths Identity	Scroll Wheel Zoom	
 Language Settings Language Spelichecker 	Enable Ctrl 🗘	
> Output		
> File Handling		
	A 🗨	apply to current session
Reset Apply		Cancel

... ושם נסמן "v" בתיבה שלצד "Middle mouse button pasting", וכך נוכל להדביק ע"י לחיצה על גלגלת העכבר.

Search	Keyboard	
 Look & Feel 	Vise keyboard map	
Document Handling	Primary: null	Browse
Screen Fonts Colors	Secondary: hebrew	Browse
Display Editing	Do not swap Apple and Control keys	
Control	Mouse	
Shortcuts Keyboard/Mouse	Wheel scrolling speed: 1.0 💲	
Input Completion	Middle mouse button pasting	
Paths Identity	Scroll Wheel Zoom	
 Language Settings Language Spellchecker Output 	Enable Ctrl 🗘	
File Handling		
		Apply to current session
Annly		Canaal

וכמו כן, נסמן "v" בתיבה שלצד "Enable", כדי לאפשר את שינוי גודל התצוגה ע"י לחיצה על מקש ה-"Command" וסיבוב גלגלת העכבר.

Search	Keyboard	
 Look & Feel 	✓ Use keyboard map	
User Interface Document Handling	Primary: null	Browse
Screen Fonts Colors	Secondary: hebrew	Browse
Display ✓ Editing	Do not swap Apple and Control keys	
Control	Mouse	
Shortcuts	Wheel scrolling speed: 1.0	
Keyboard/Mouse	✓ Middle mouse button pasting	
Paths Identity	Scroll Wheel Zoom	
 Language Settings Language Spellebecker 	✓ Enable Ctrl	
> Output		
> File Handling		
		Apply to current session
Reset Apply		Cancel OK

כעת נלחץ על "ok" כדי לשמור את ההגדרות, ובכך סיימנו את ההתאמות הנוספות. הדבר היחיד שנשאר לנו הוא לבדוק שהכול פועל כראוי.

Search	Keyboard	
 Look & Feel User Interface Document Handling 	✓ Use keyboard map Primary: null	Browse
Screen Fonts Colors Display	Secondary: hebrew	Browse
 ✓ Editing Control 	Mouse	
Keyboard/Mouse	Wheel scrolling speed: 1.0 Image: Comparison of the second s	
Paths Identity V Language Settings Language Spellchecker	Scroll Wheel Zoom	
 Output File Handling 		
	С Арр	ly to current session only
Reset Apply		Cancel OK

יופי, סיימנו להגדיר את LyX ועכשיו הגיע הזמן לבדוק שהכול פועל כראוי. נוריד את הקובץ "test.lyx" מכאן: <u>https://lyx.srayaa.com/install/test.lyx</u>, ונפתח אותו (לחיצה שמאלית כפולה על הקובץ).

כעת נראה את הקובץ ב-LyX (אם נרצה נוכל לערוך אותו), כדי לבדוק שהכול פועל כראוי נלחץ על סמליל העיניים שבצד שמאל למעלה...

בתחתית המסך, בצד ימין, נוכל לראות ש-LyX התחילה לייצא את המסמך לפורמט PDF.

חסר צילום מסך

פעולה זו עשויה לארוך כמה דקות, שכן בפעם הראשונה LyX מבקשת מ-MiKTeX להתקין את החבילות הדרושות לה.

בסיום הייצוא ייפתח קורא ה-PDF המוגדר כברירת המחדל (בתמונה: Firefox), ויציג לנו קובץ "PDF ובו התוכן של הקובץ "test.lyx".

ē	test.pdf - קובץ בדיקה בסיסי	×	+		\sim	- 0	1 ×	
\leftarrow	\rightarrow C	0 0	file:///C:/Users/sraya/AppData/Local/Temp/lyx_tmpdir.GRleHaukPGMz/lyx_tmpbuf0/test.pdf	5			ഫ ≡	
💮 PE	IF dark mode							
	∧ ∨ 1	of 2	— + Automatic Zoom v		<u>∦</u> T	2 🖬 🖨	$ \Rightarrow \qquad $	
00 ::								
פט	משפט פיתגורס ומש הקוסינוג			את ר PDI.	מרת א לשמו שרות א ה-5	אינה שו PI, כדי ש באפי שבקור	ע LyΣ DF-ז שתמ Saז	טיפ: X קובא ר אותו נ ve as"
			קובץ בדיקה בסיסי					
			2025 במרץ 2025					
			חת אוילר	1 נוס				

מה הלאה?

אז סיימנו להתקין את LyX, מה עכשיו? עכשיו הגיע הזמן להכיר את <u>המדליך</u>! זהו המדריך האגדי שכתב מיכאל קלי עבור LyX, וגם המדריך הזה מבוסס עליו. קריאת המדליך, וכמה שעות של שימוש בתוכנה, יביאו אתכם למצב שבו הדרך הכי יעילה לכתוב מתמטיקה תהיה ב-LyX. אתם מוזמנים להיעזר גם באתר עִבְלִיקְס: <u>https://lyx.srayaa.com</u>

בהצלחה!