

# התקנת LyX על Windows

שריה אנסבר

מדריך זה הוא חלק מסדרת מדריכים המופיעה באתר:

עבִּיקָס - הכל על LyX, בעברית

<https://lyx.srayaa.com>

# הקדמה

נחלק את תהליך ההתקנה לשלושה חלקים:

1. ההתקנה עצמה - בשלב זה נתקין את התוכנה עם כל החלקים הדרושים.
2. התאמת LyX לעבודה בעברית - כאן נבצע הגדרות הכרחיות עבור עבודה עם LyX בעברית.
3. התאמות נוספות - בשלב האחרון נמליץ על כמה התאמות נוספות שלדעת הכותב מוסיפות לנוחות העבודה.


# ההתקנה עצמה

ניכנס לכתובת: <https://www.lyx.org/Download#toc3>, ונוריד את קובץ ההתקנה העדכני ע"י לחיצה על הקישור המסומן בצילום המסך:



## 2.1 Windows binaries (Windows 7 and later)

**NOTE:** Before you install LyX on Windows, you need to install a TeX distribution. For more information on how to do this, please see [this page](#) on the LyX wiki.

Windows Installer (64 bit): [LyX-242-Installer-1-x64.exe](#) (  [GPG signature](#) )

Binaries for Cygwin: [lyx-2.4.2.1-cygwin.tar.gz](#) (~58MB) ([GPG signature](#))

In case one of the links above does not work, try this [mirror](#). If the download is too **slow** try some other [mirror](#) closer to you.



## 2.2 Mac OS X binaries

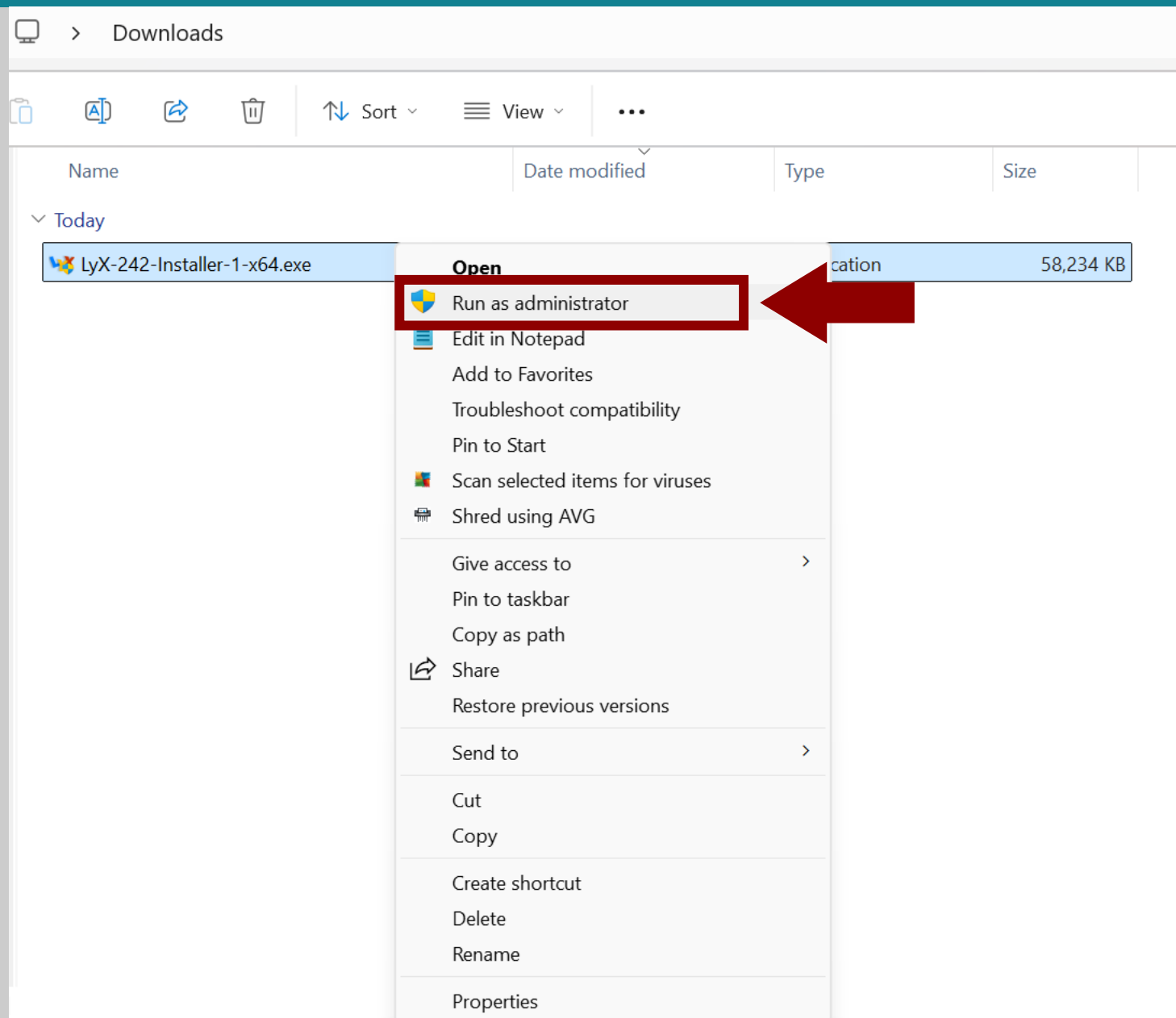
LyX for Mac OS X is available here: [LyX-2.4.2.1+qt5-x86\\_64-arm64-cocoa.dmg](#), and the [GPG signature is here](#).

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.

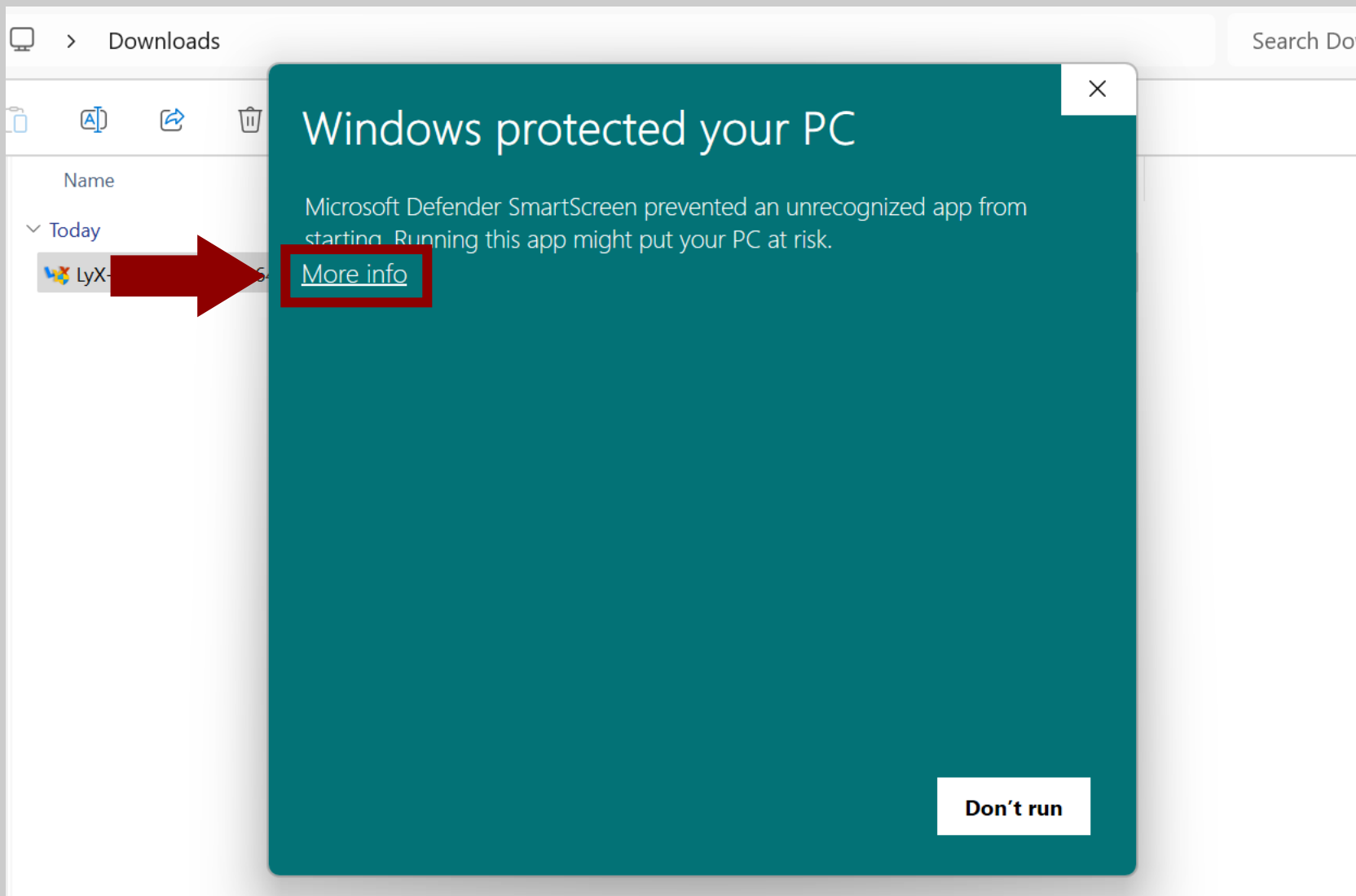
# ההתקנה עצמה



לאחר שהקובץ  
ירד נריץ אותו  
כאדמין.

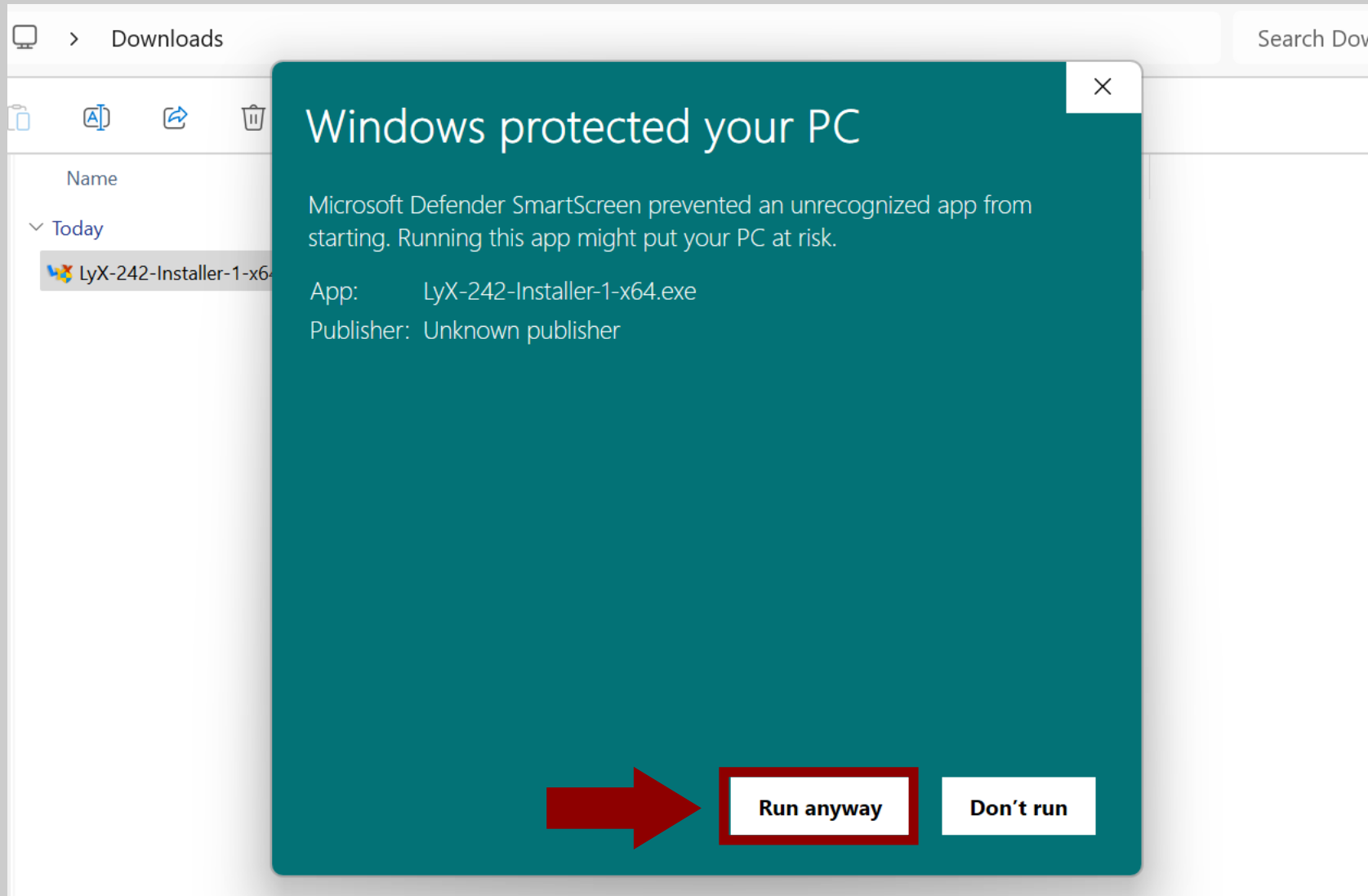
# ההתקנה עצמה

ייתכן שנקבל את האזהרה שבצילום המסך, נלחץ על "More info"...



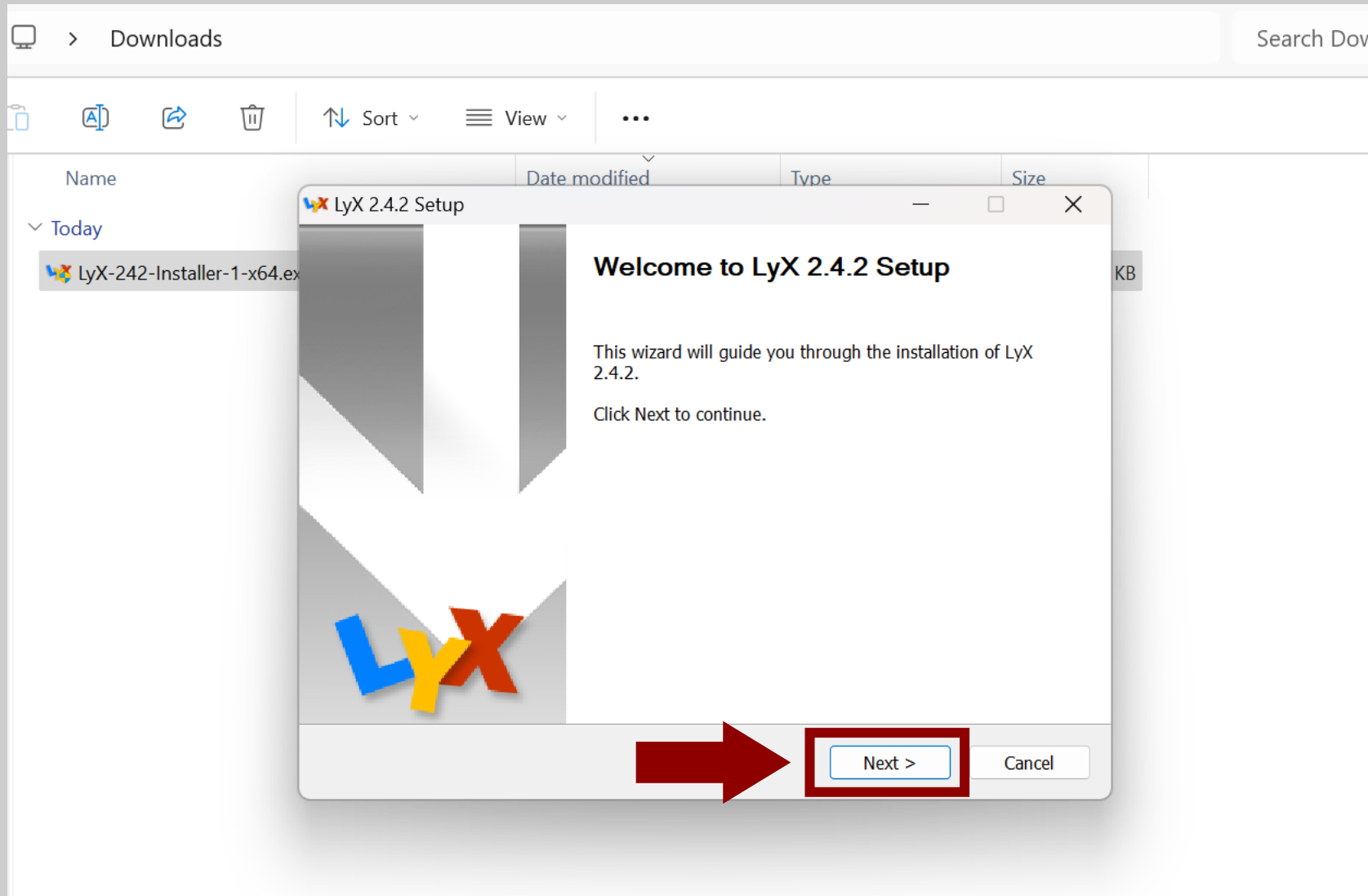
# ההתקנה עצמה

... ולאחר מכן נלחץ על "Run anyway".



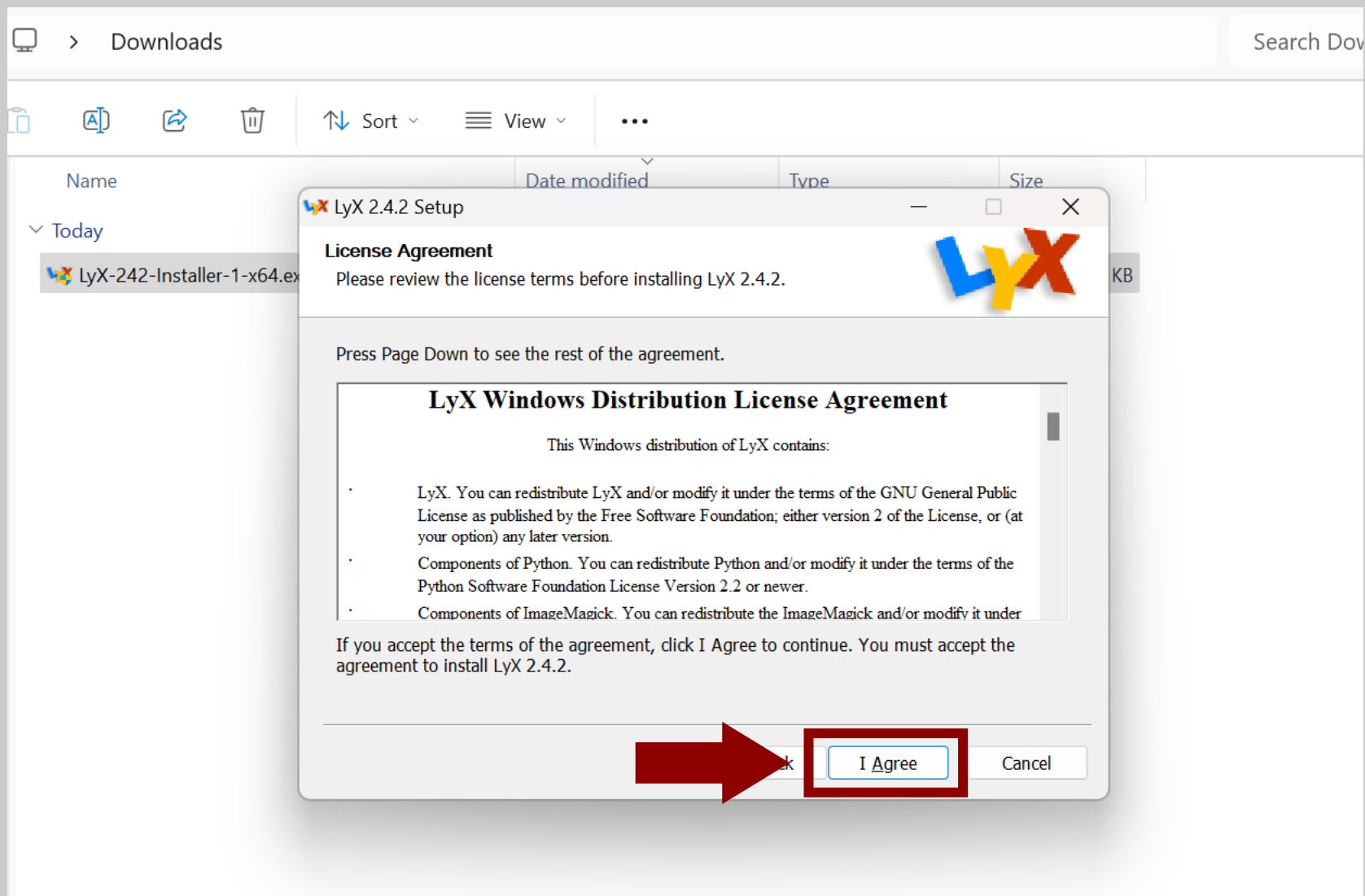
# ההתקנה עצמה

נתחיל את ההתקנה ע"י לחיצה על "Next".



# ההתקנה עצמה

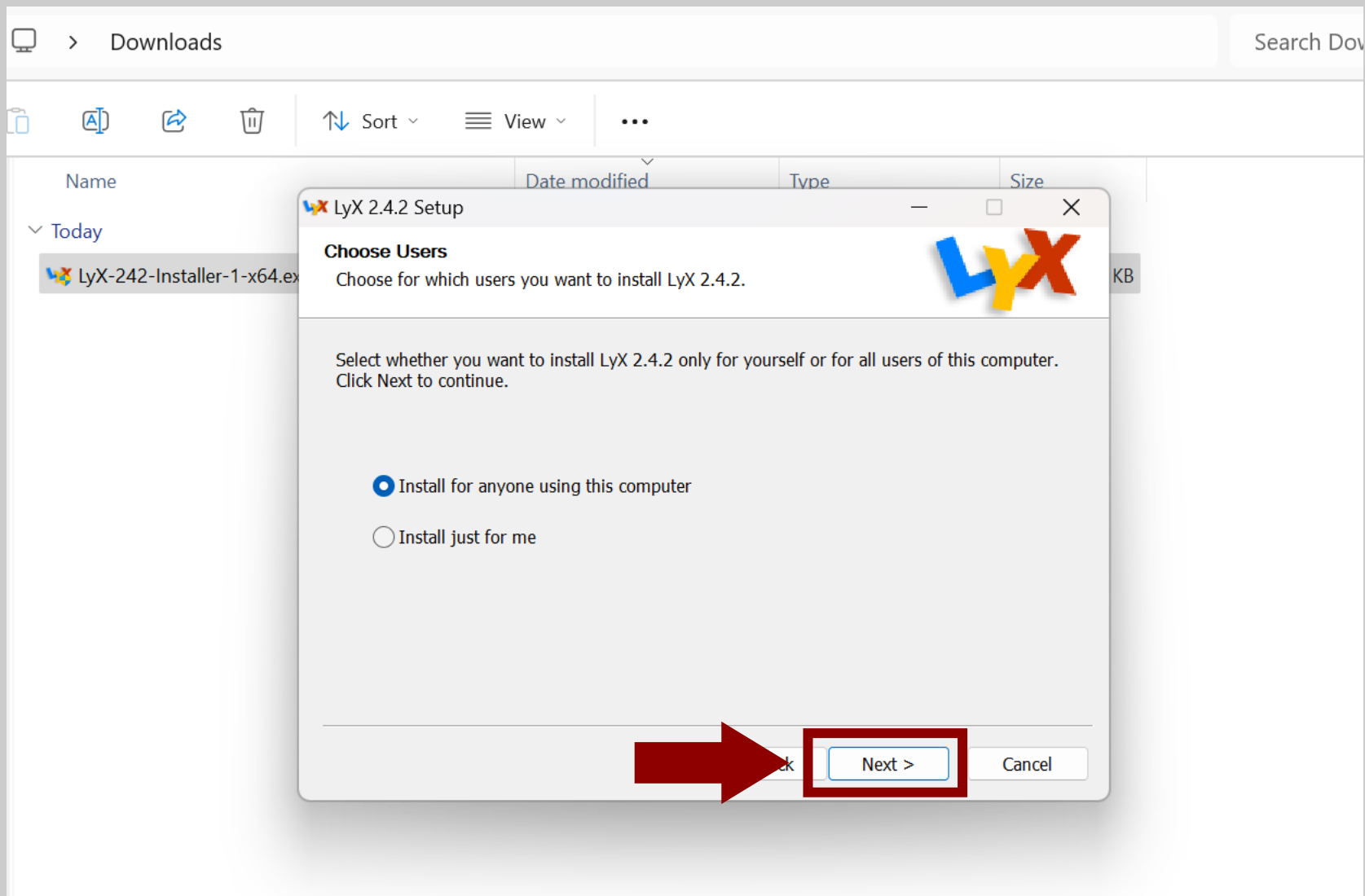
נסכים לתנאי הרישיון ע"י לחיצה על "I Agree".





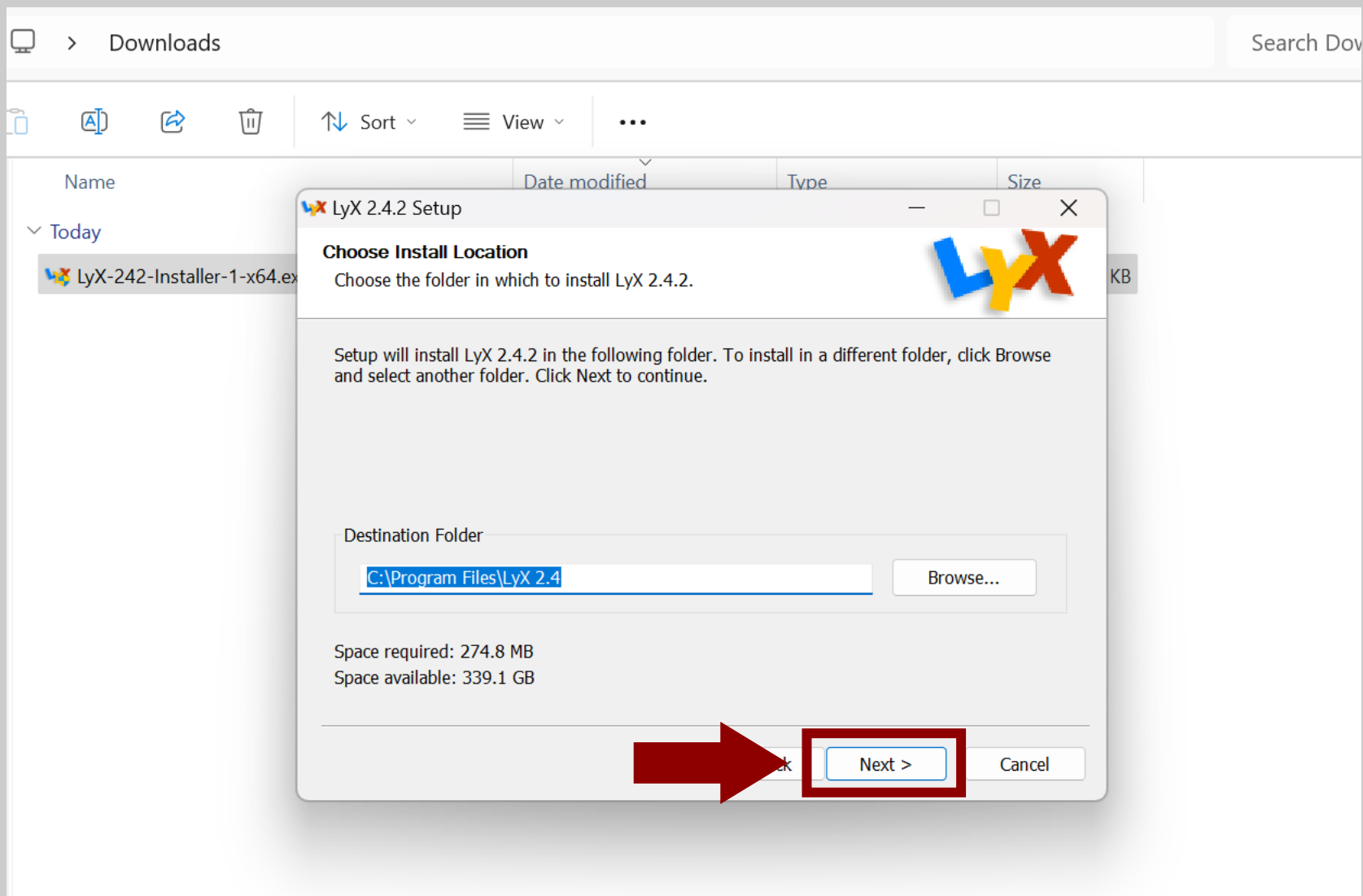
# ההתקנה עצמה

נתקין את התוכנה עבור כלל המשתמשים במחשב ("Next") - כי למה לא?



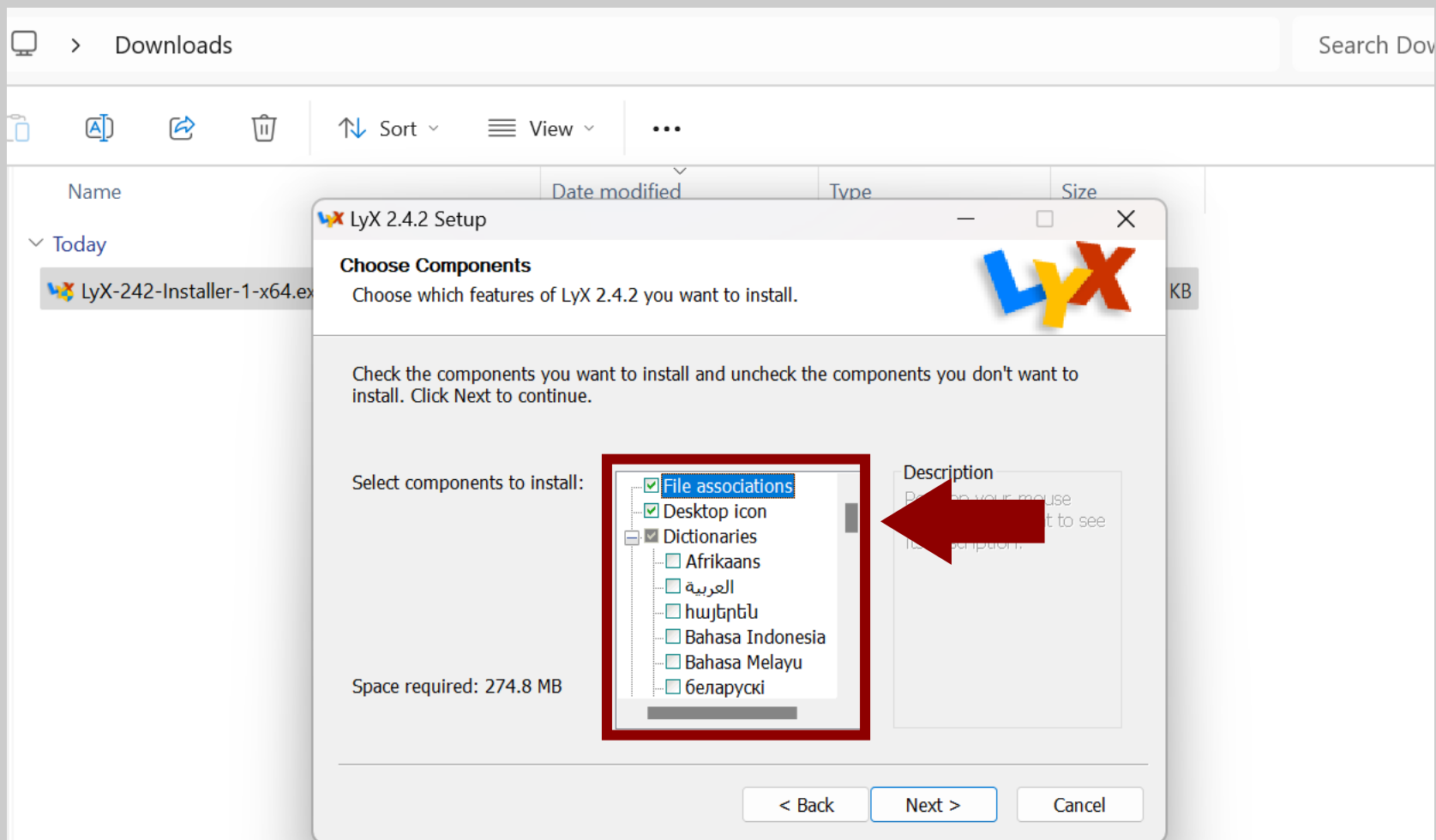
# ההתקנה עצמה

נאשר את המיקום של ההתקנה ע"י לחיצה על "Next".



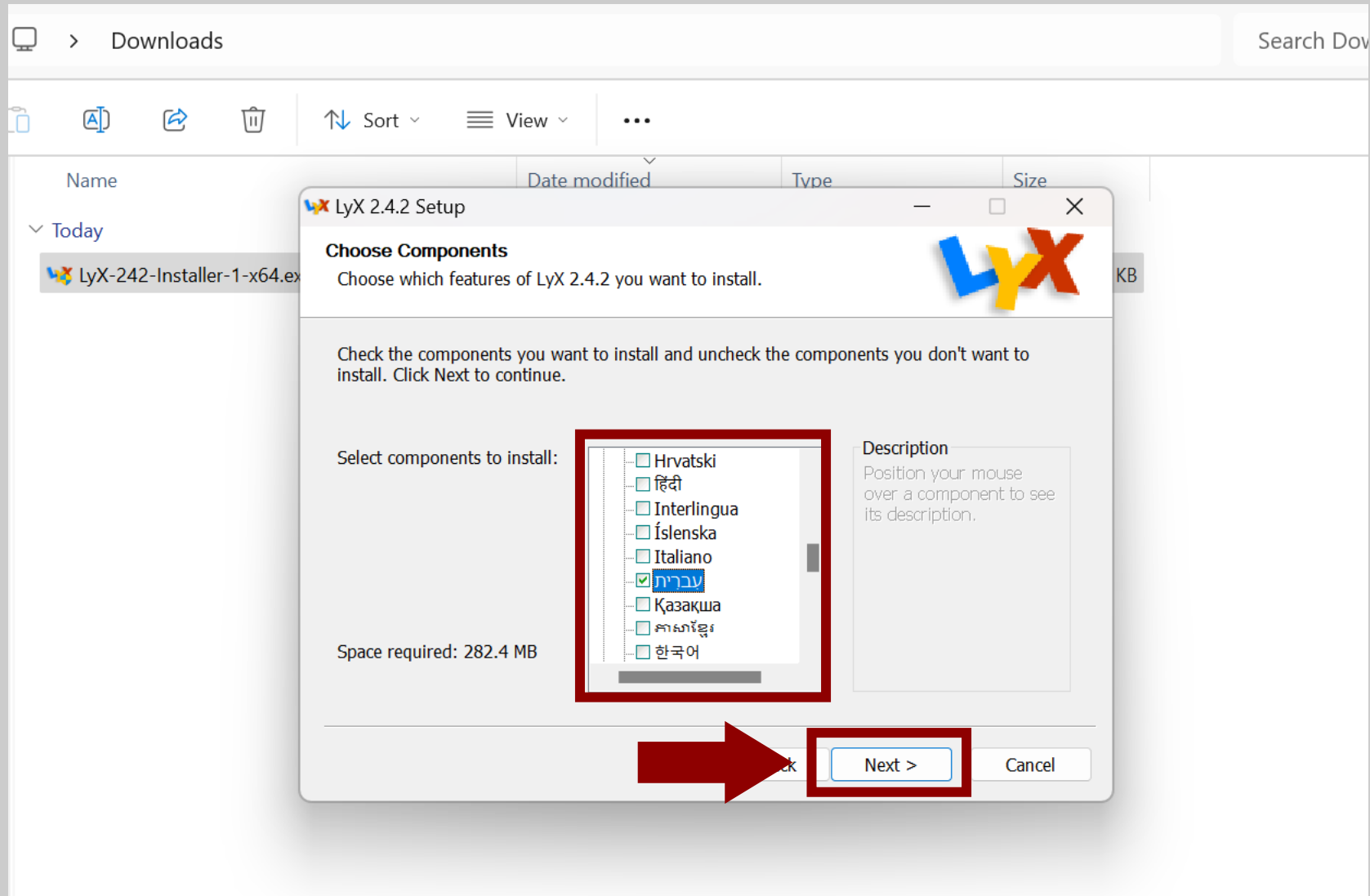
# ההתקנה עצמה

נגלול ונסמן את השפות שבהן נרצה לכתוב...



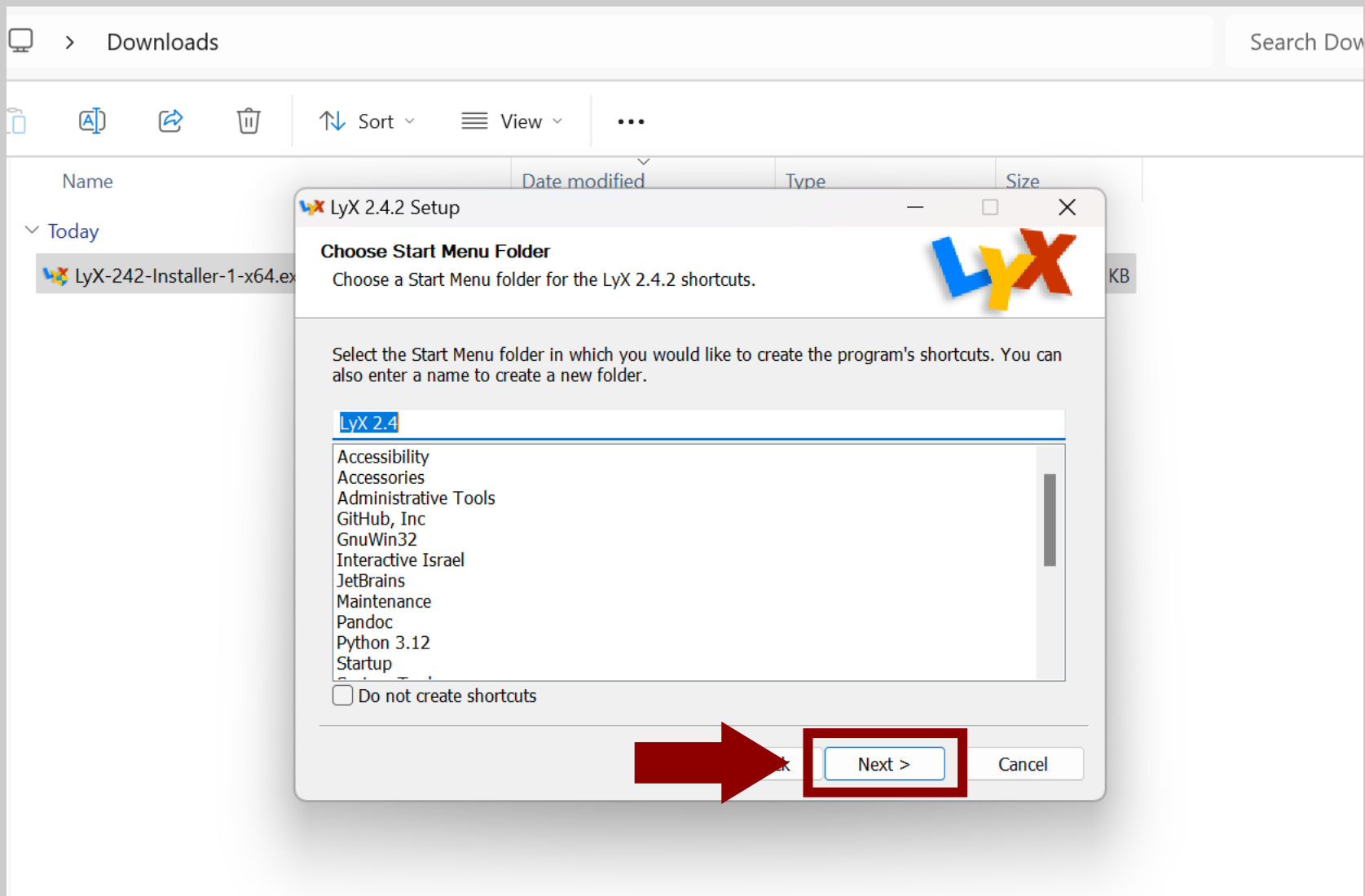
# ההתקנה עצמה

... ולאחר מכן נלחץ על "Next".



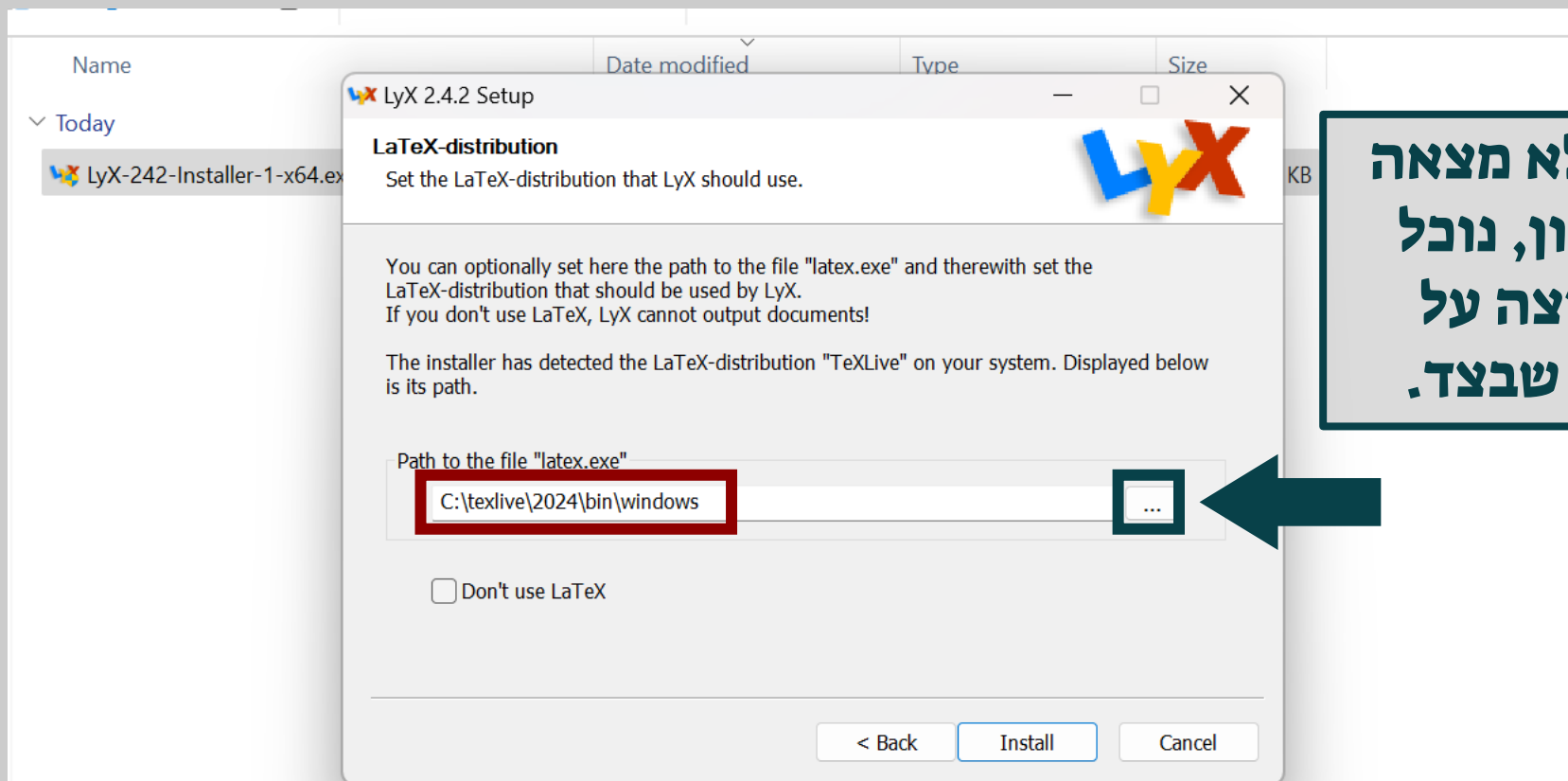
# ההתקנה עצמה

נאשר את התיקייה שבה יופיע קיצור הדרך לתוכנה בתפריט ה"התחל".



# ההתקנה עצמה

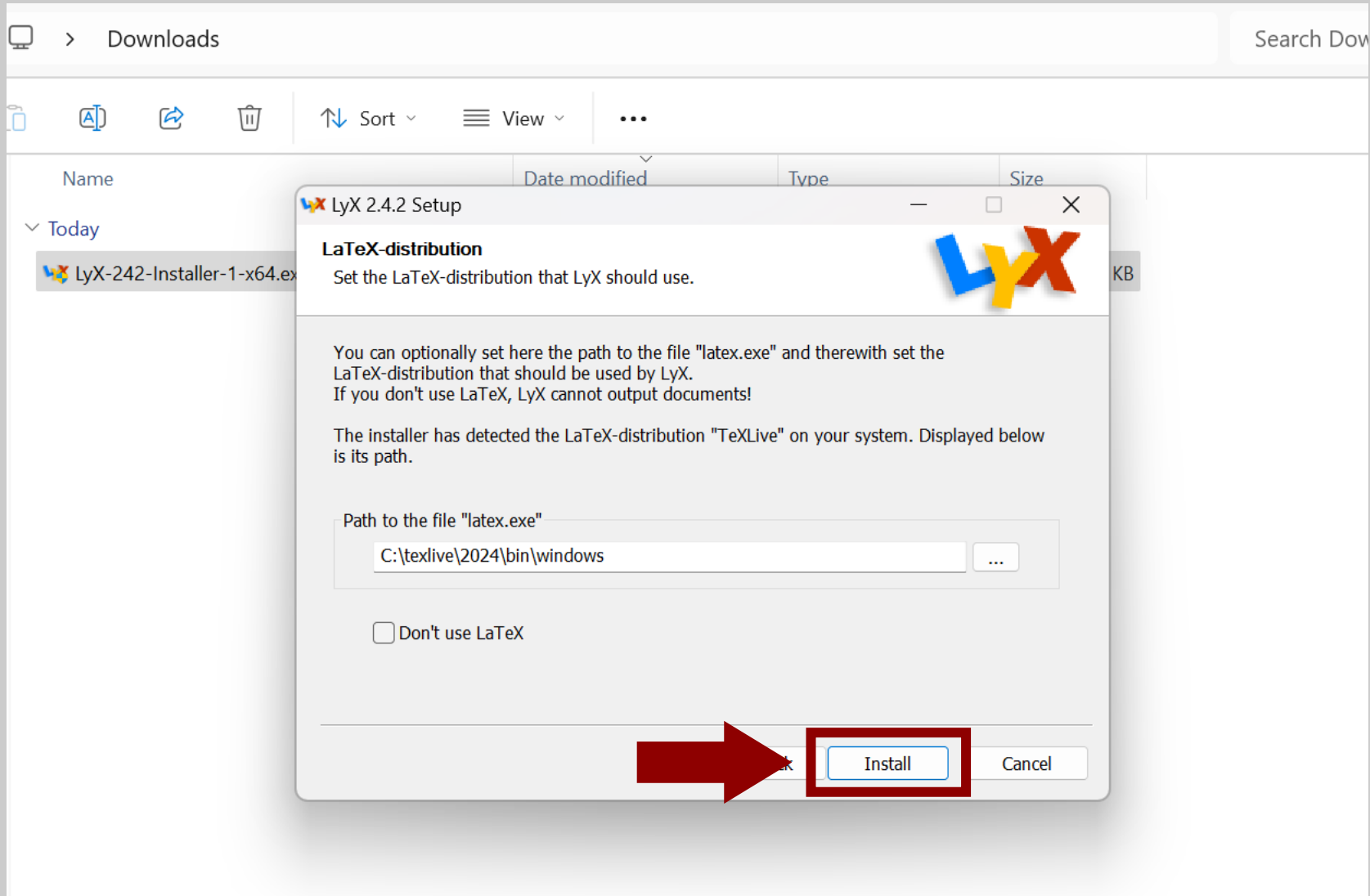
כעת נוודא ש-LyX מצאה את הניתוב הנכון של TeXLive, שהוא:  
"C:\texlive\<year>\bin\windows" כאשר <year> היא שנת היציאה של  
גירסת ה-TeXLive (בד"כ זוהי השנה הנוכחית).



טיפ: אם LyX לא מצאה  
את הניתוב הנכון, נוכל  
לשנותו ע"י לחיצה על  
שלוש הנקודות שבצד.

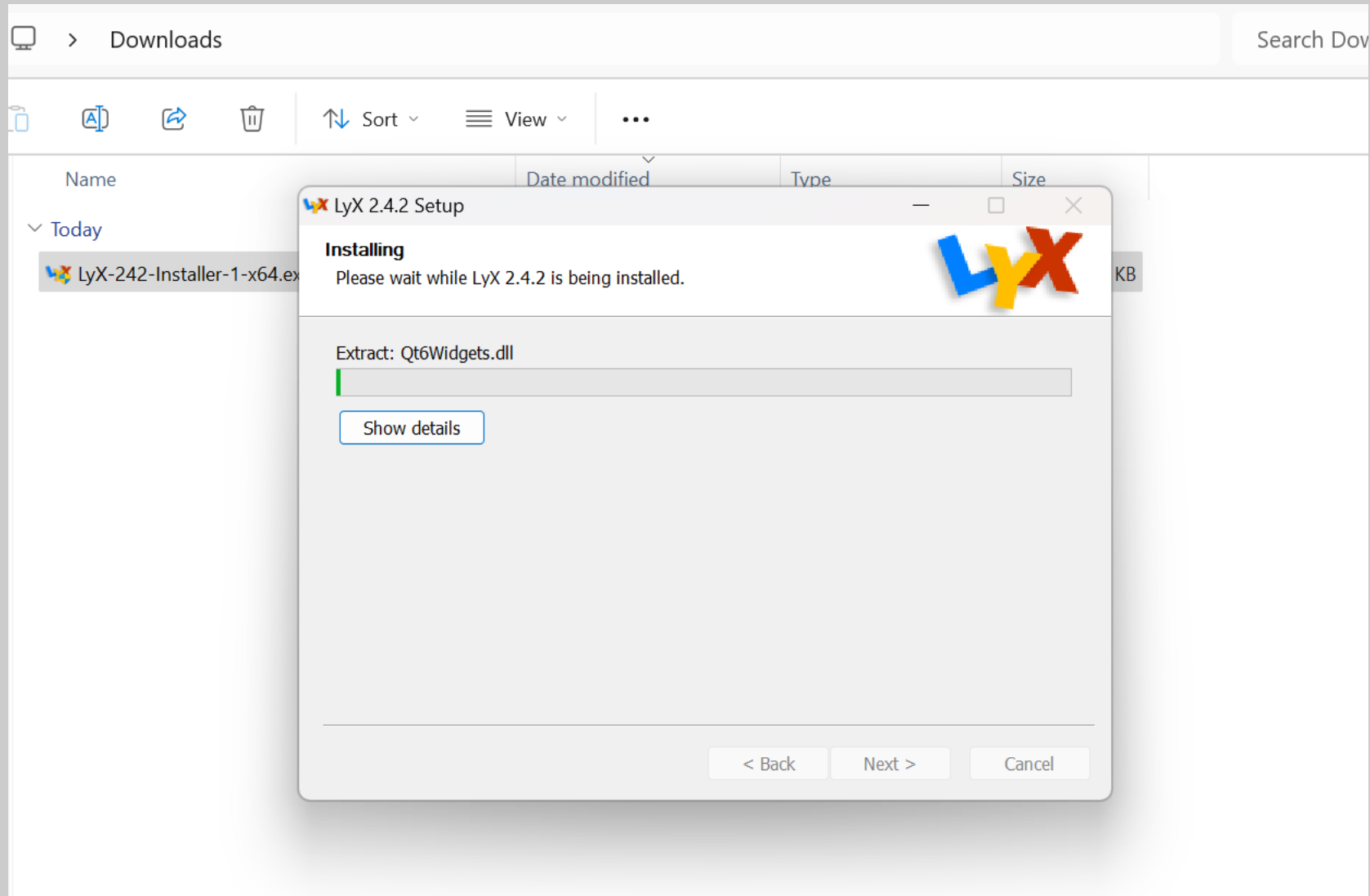
# ההתקנה עצמה

נלחץ על "Install" ...



# ההתקנה עצמה

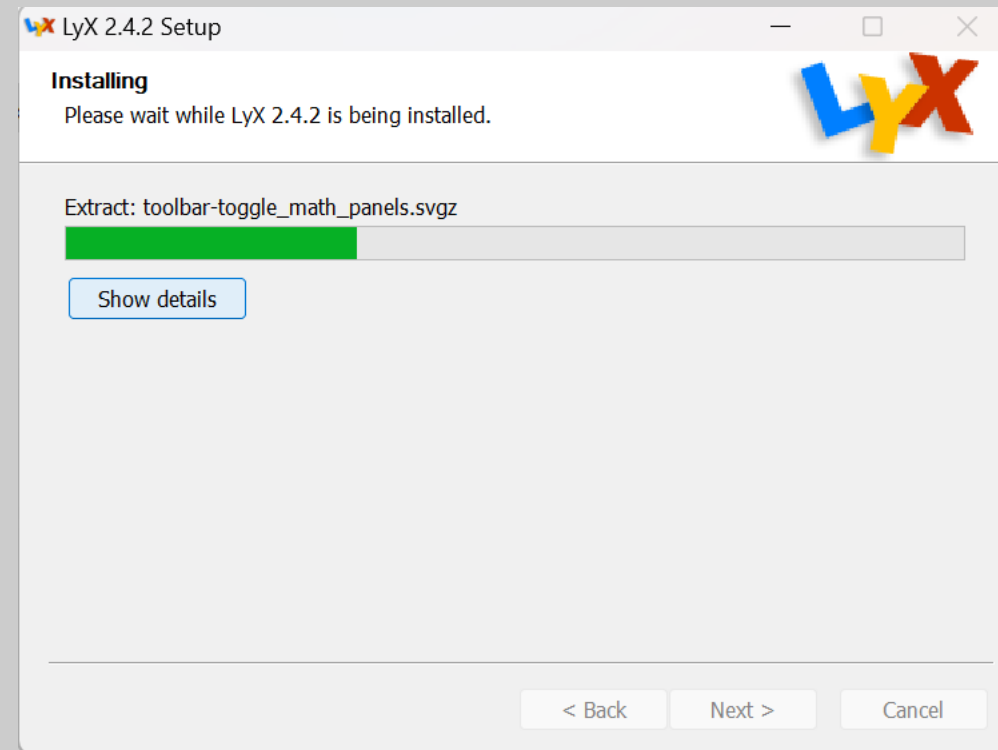
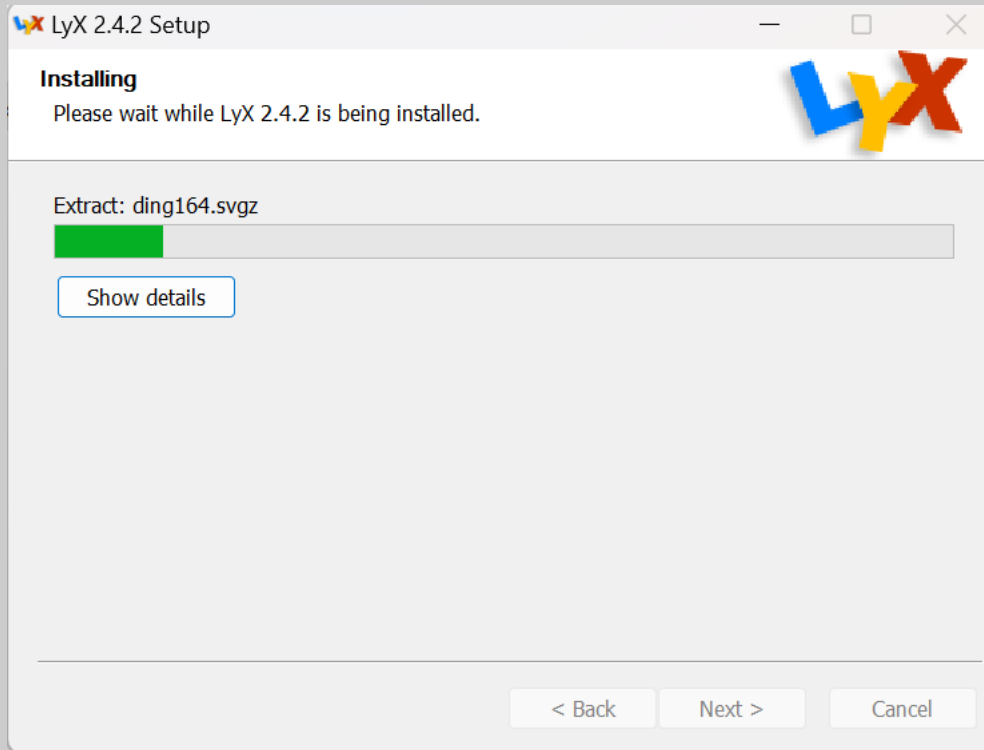
... ומייד יתחיל תהליך ההתקנה.





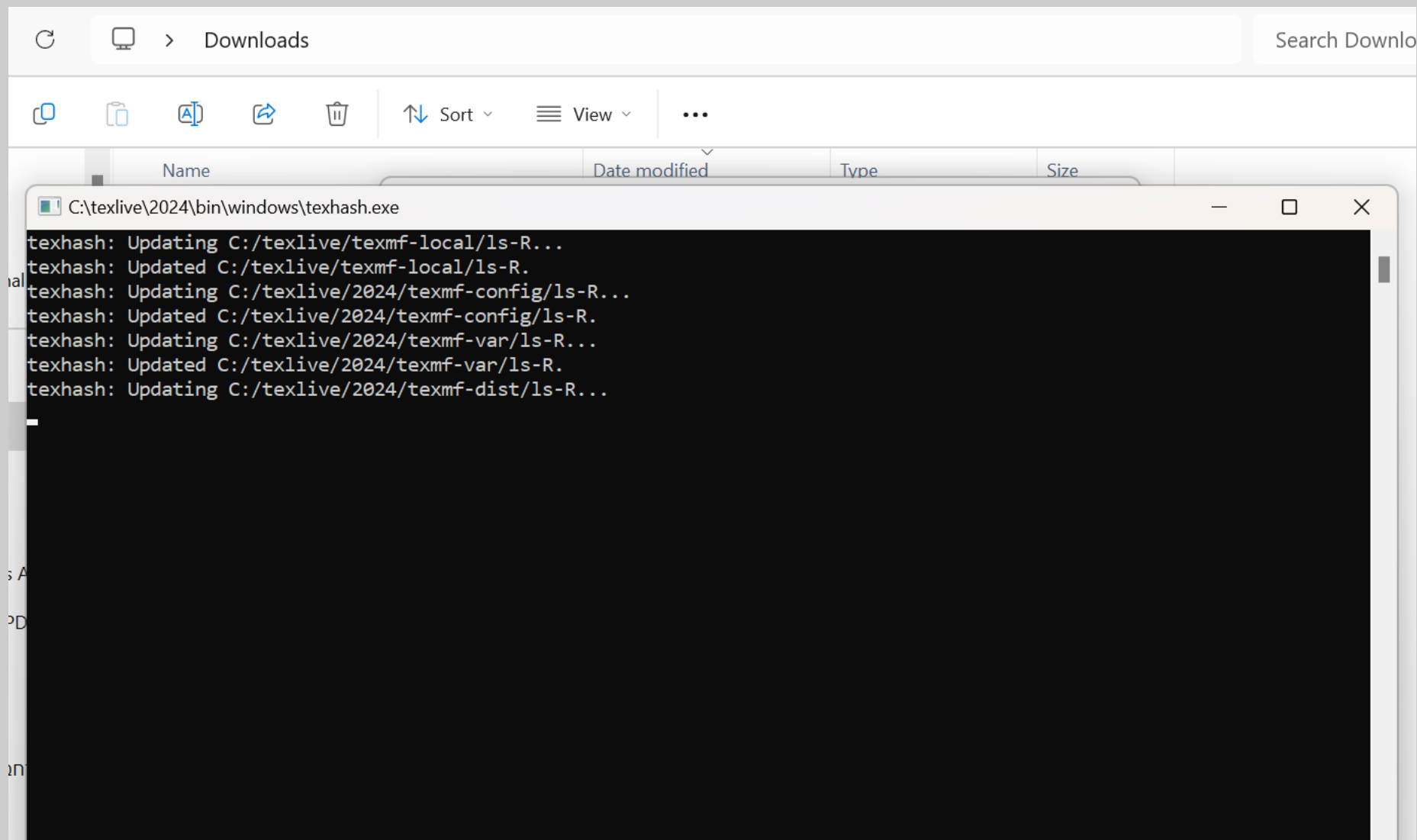
# ההתקנה עצמה

עוד שני צילומי מסך מהתהליך כי אני אדם נדיב 😊



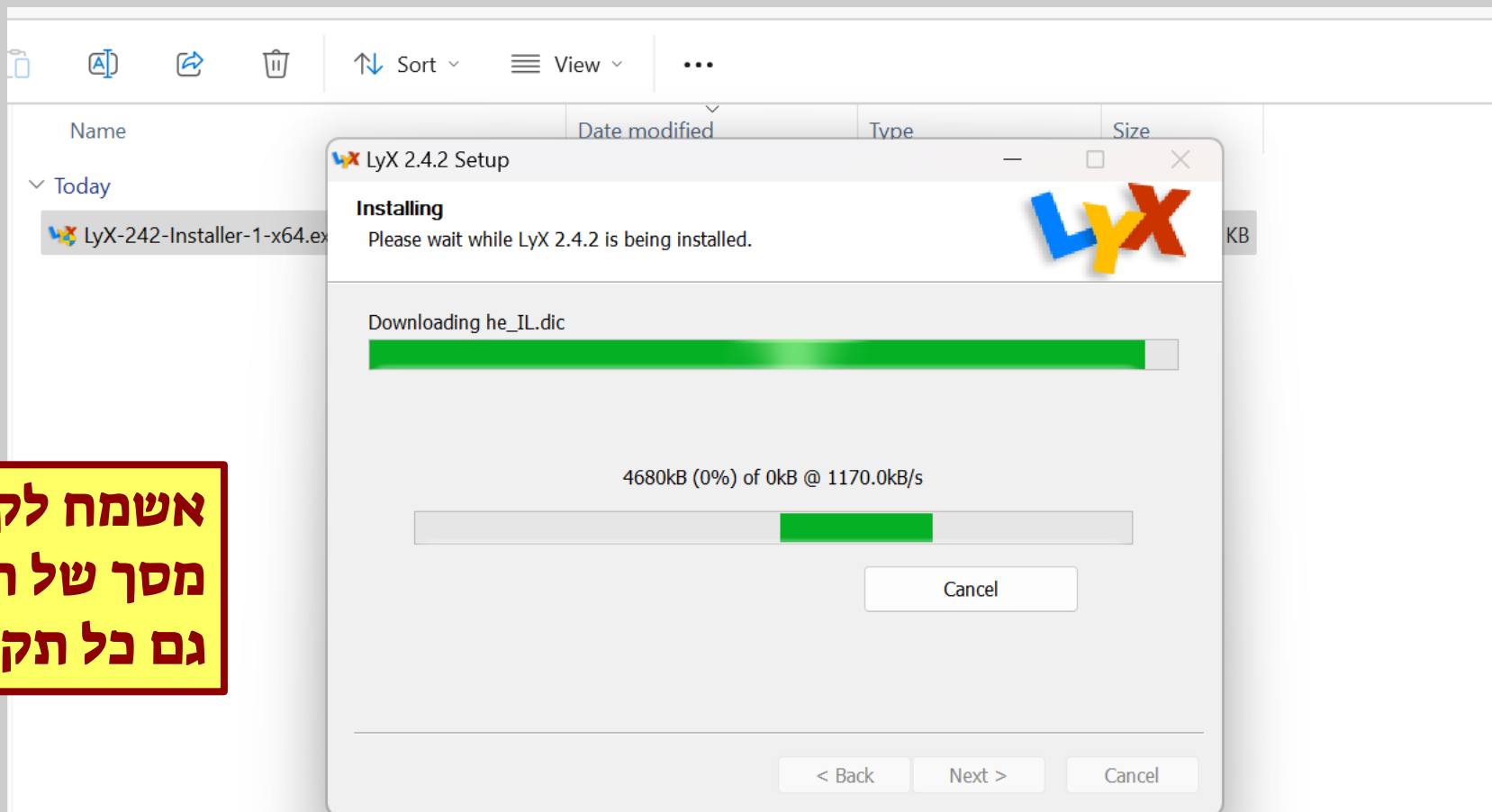
# ההתקנה עצמה

אם נפתח פתאום חלון שחור לא צריך להיבהל אלא רק לחכות.



# ההתקנה עצמה

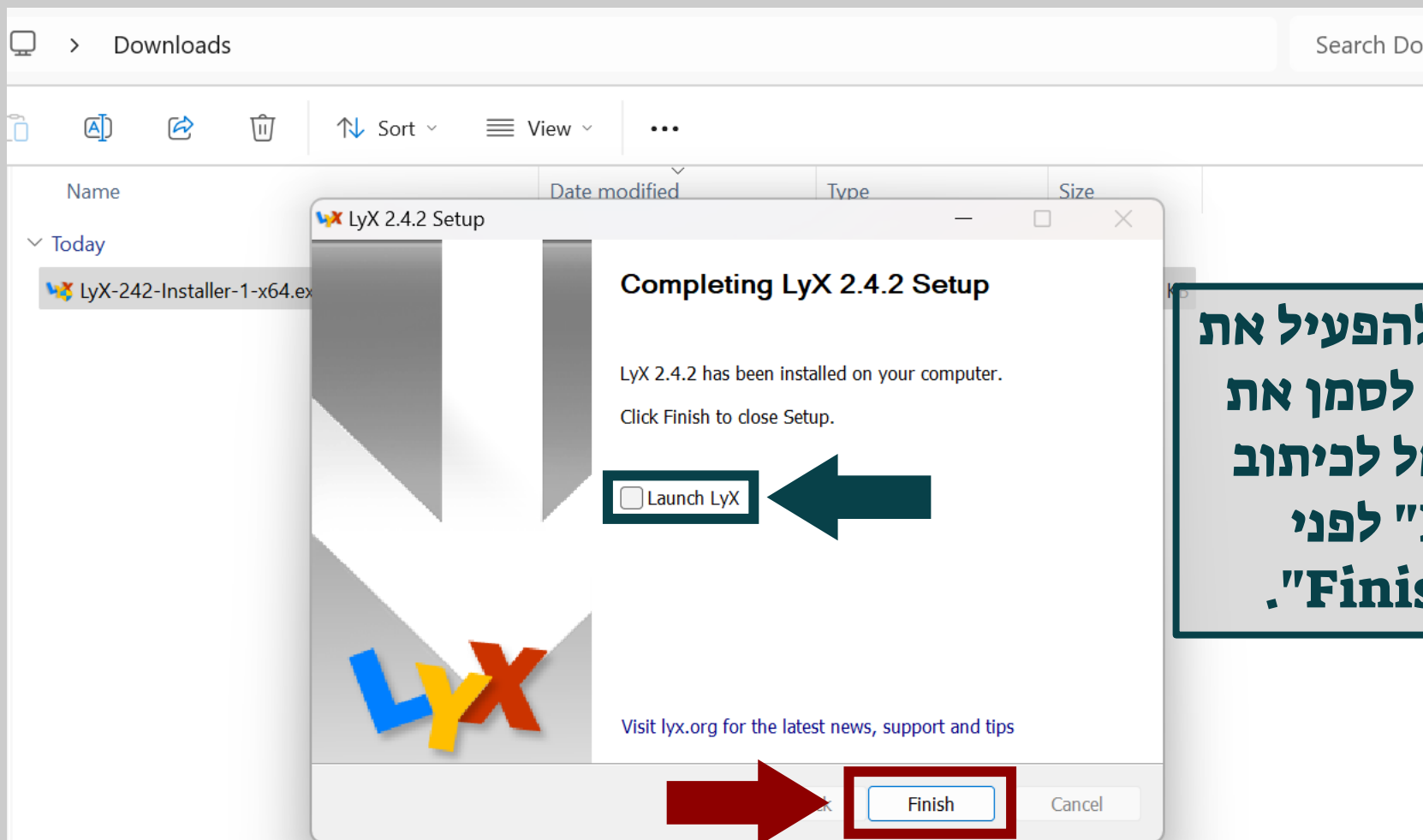
בשלב הזה עלולה לצוץ שגיאה האומרת שא"א להתקין את הקובץ "he\_IL.dic",  
זה לא קובץ חשוב (מילון המאפשר בדיקת איות), וניתן לוותר על התקנתו.



**אשמח לקבל צילום  
מסך של תקלה זו (כמו  
גם כל תקלה אחרת).**

# ההתקנה עצמה

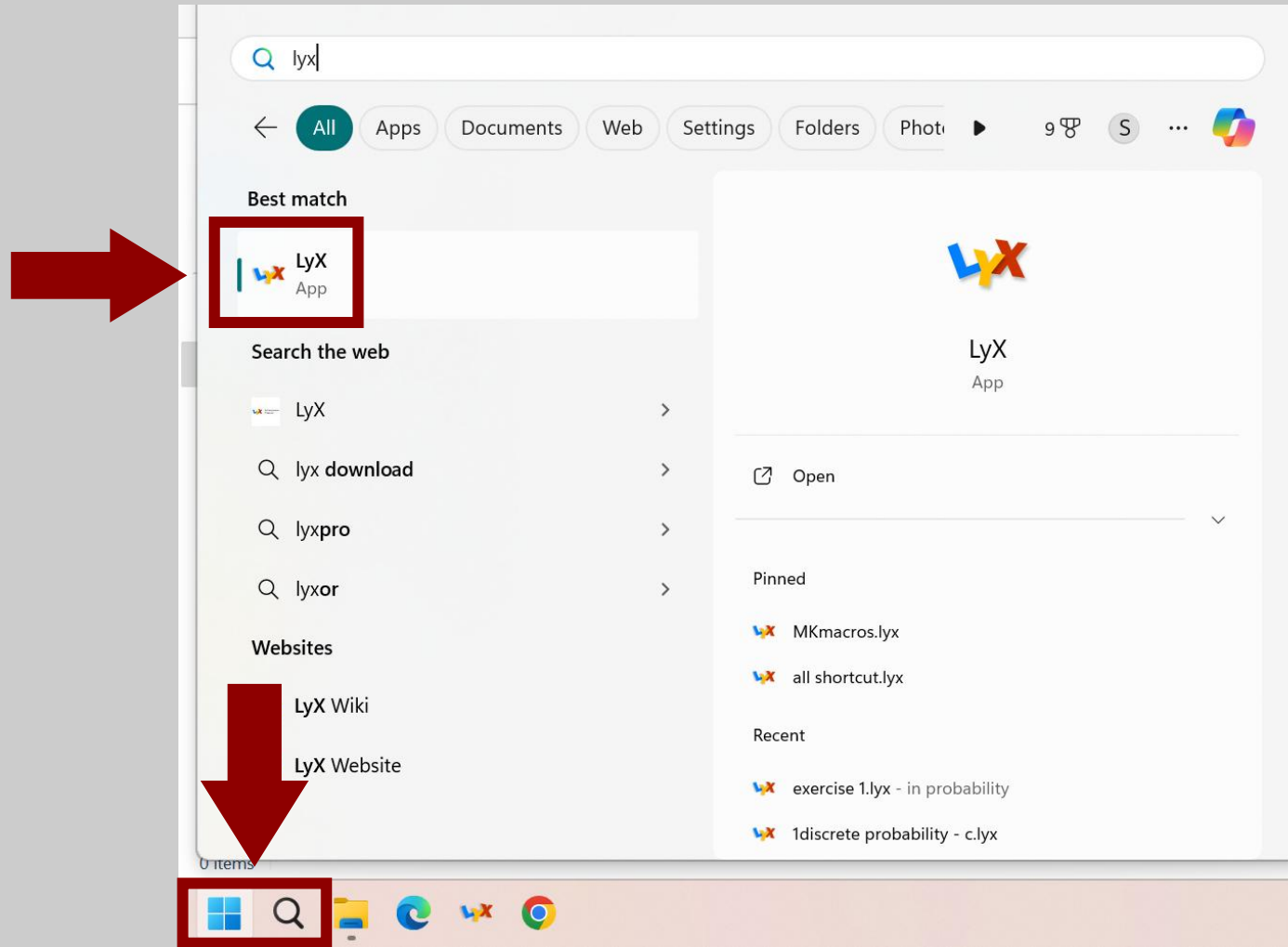
זהו, סיימנו את תהליך ההתקנה, נלחץ על "Finish" ונעבור לשלב הבא.



**טיפ: אם נרצה להפעיל את  
LyX מייד, נוכל לסמן את  
התיבה שמשמאל לכיתוב  
"Launch LyX" לפני  
הלחיצה על "Finish".**

# התאמת LyX לעבודה בעברית

בתפריט ההתחלה (או בשורת החיפוש) נחפש את LyX ונפעיל אותה, זו גם ההזדמנות ליצור לה קיצור דרך או להצמיד אותה לשורת המשימות.



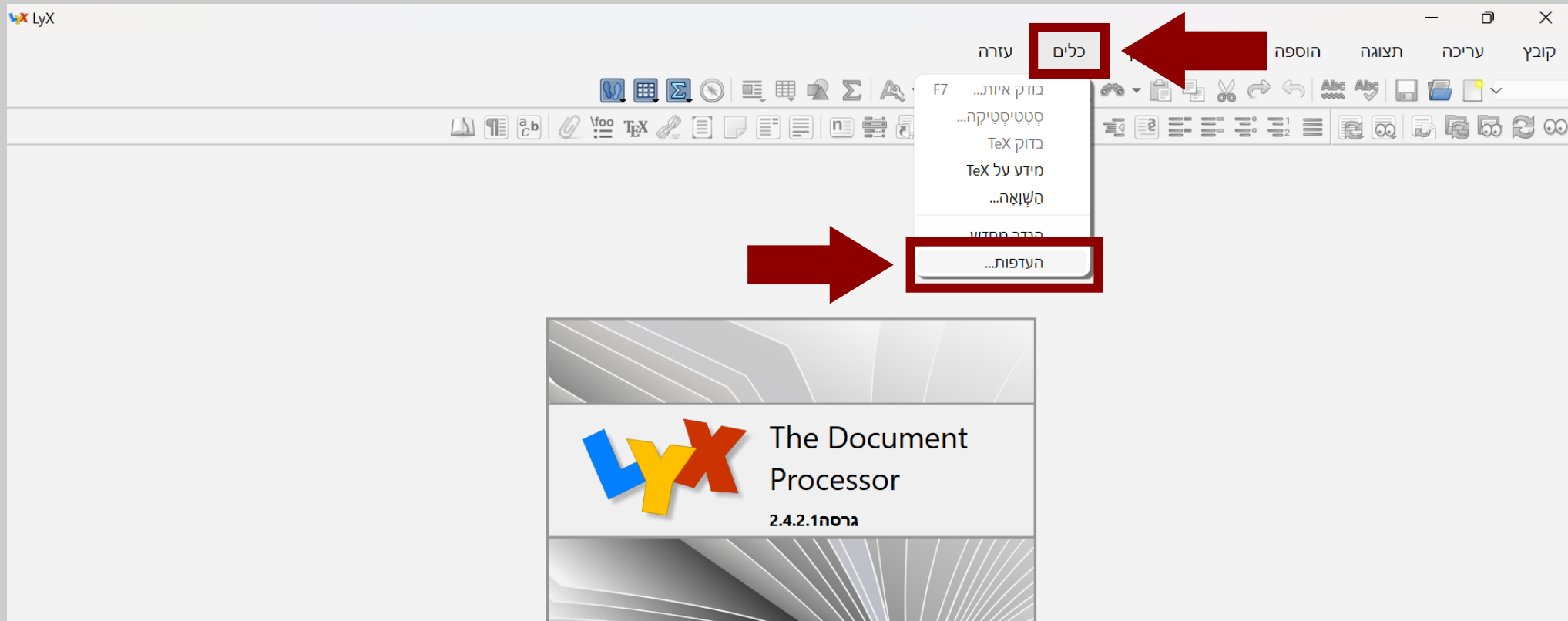
# התאמת LyX לעבודה בעברית

אם שפת הממשק של המחשב היא עברית, סביר להניח שגם הממשק של התוכנה יהיה בעברית (כמתואר בצילום המסך); אחרת, עיברו לשקופית [#30](#).



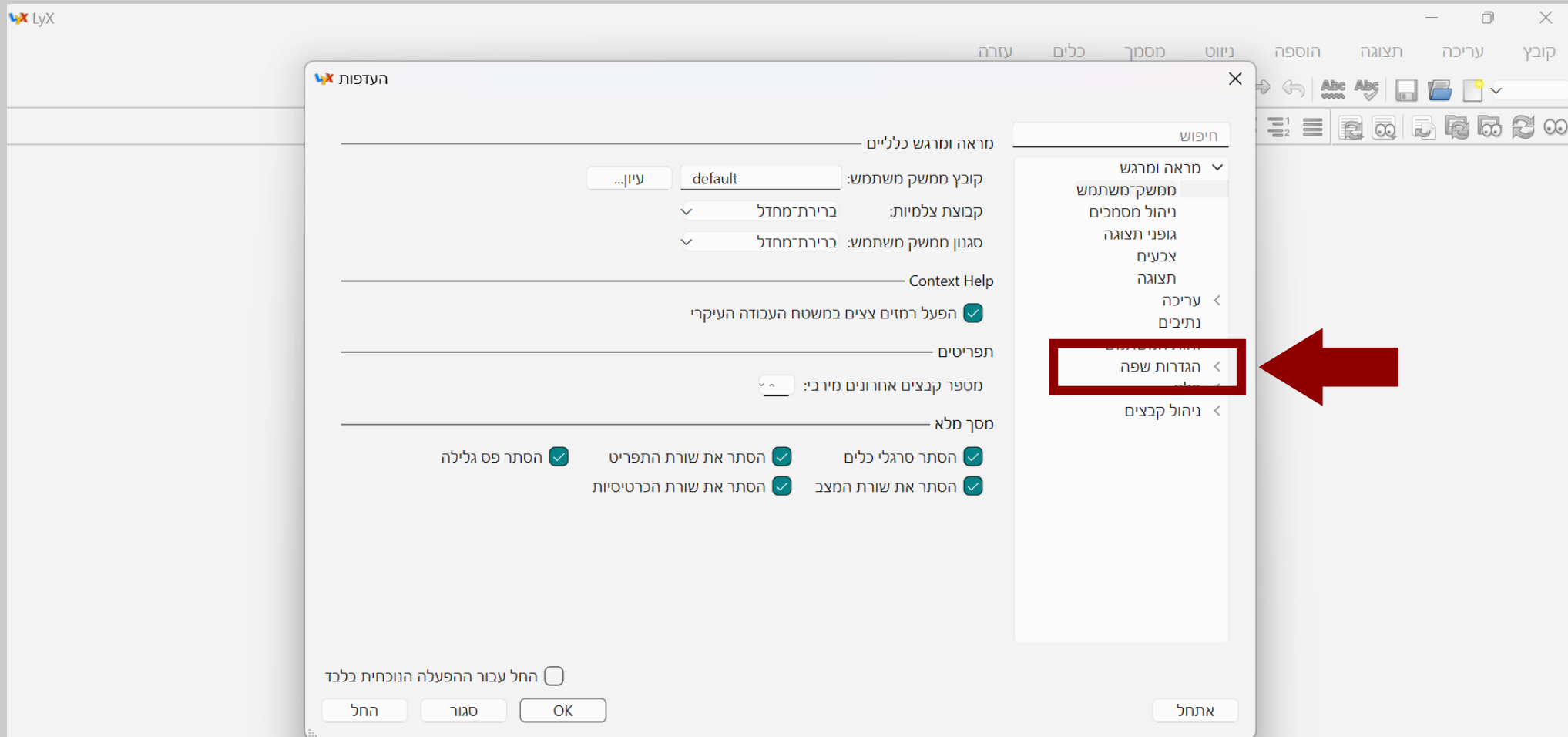
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



# התאמת LyX לעבודה בעברית

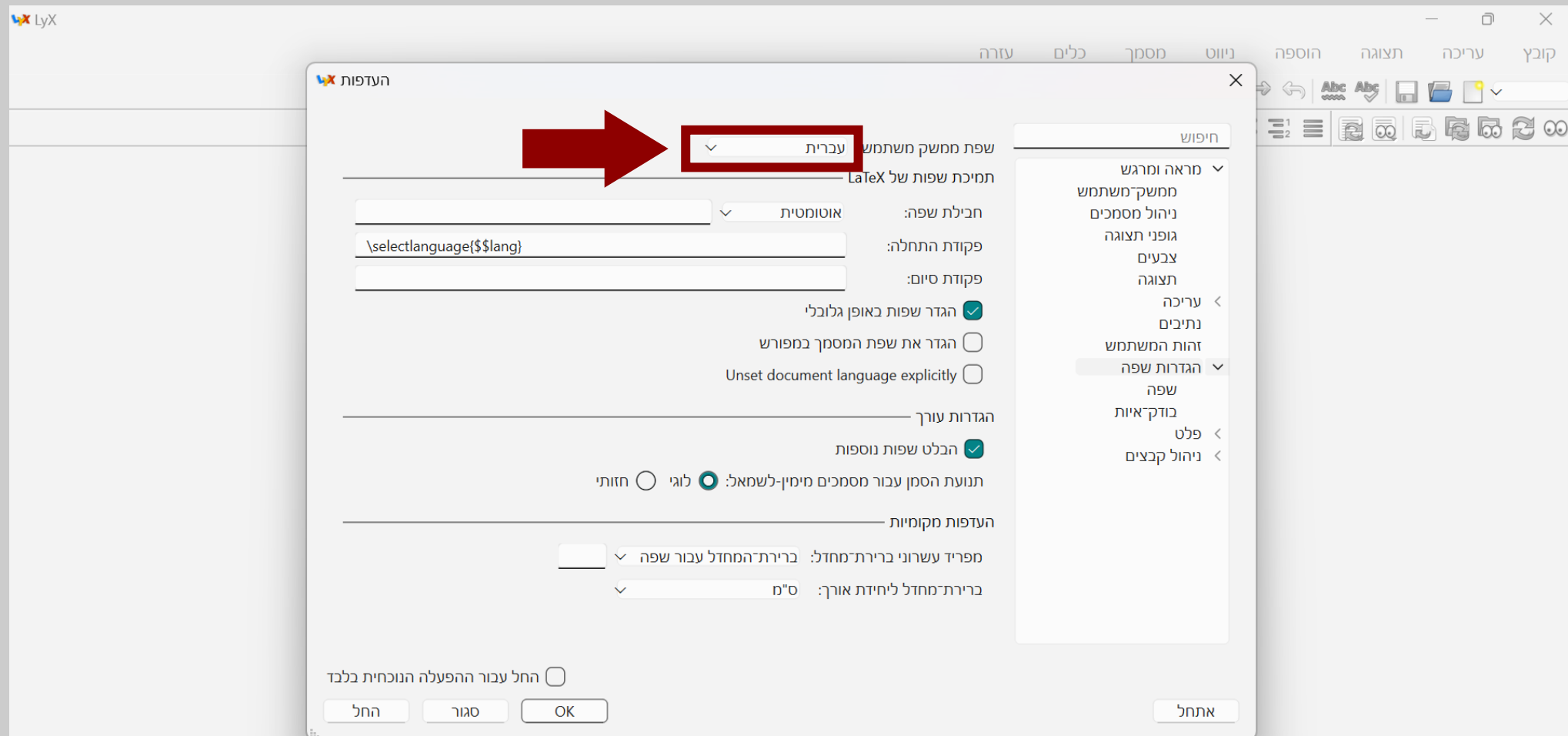
... ובחלון שנפתח נלחץ על "הגדרות שפה".





# התאמת LyX לעבודה בעברית

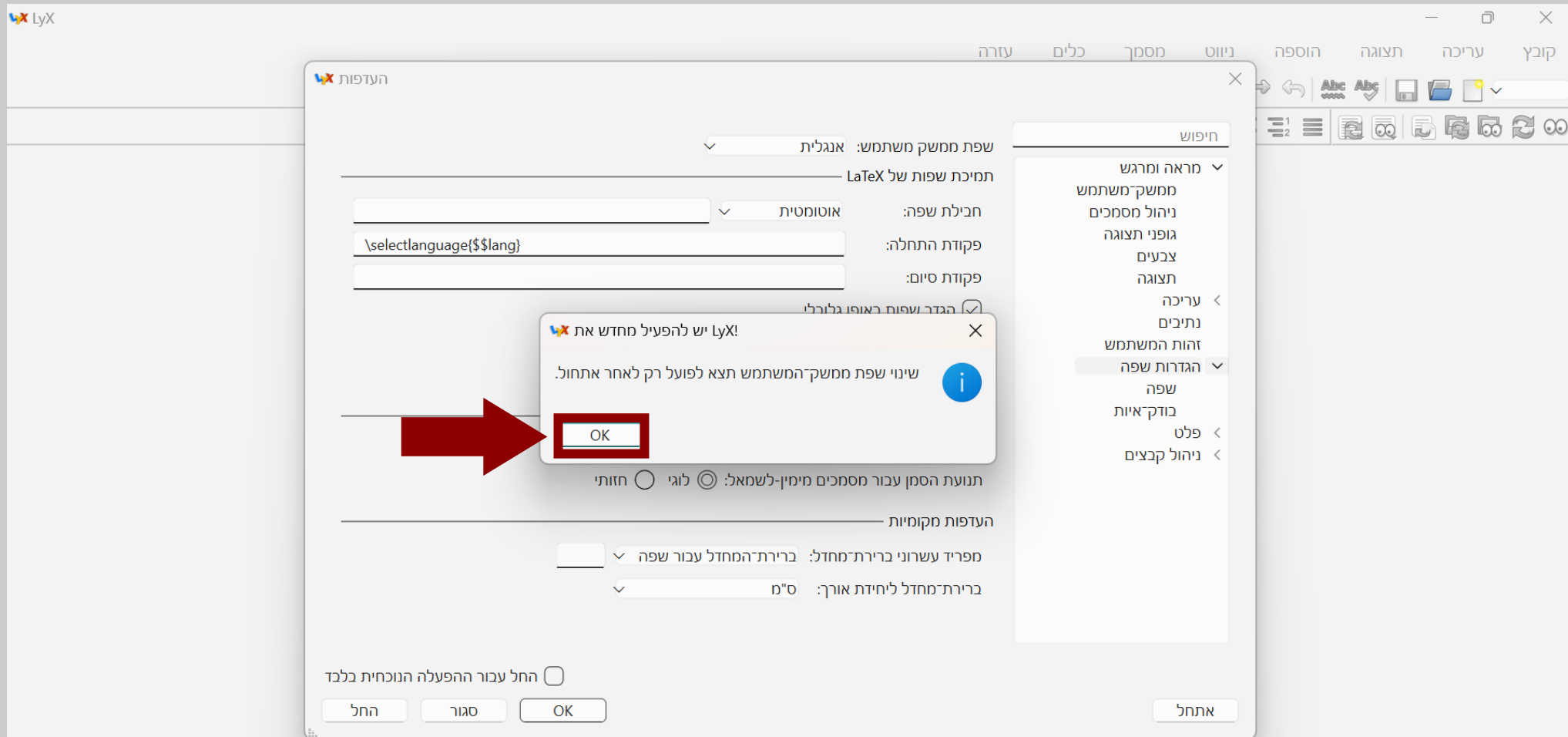
כעת נפתח את תפריט השפות...





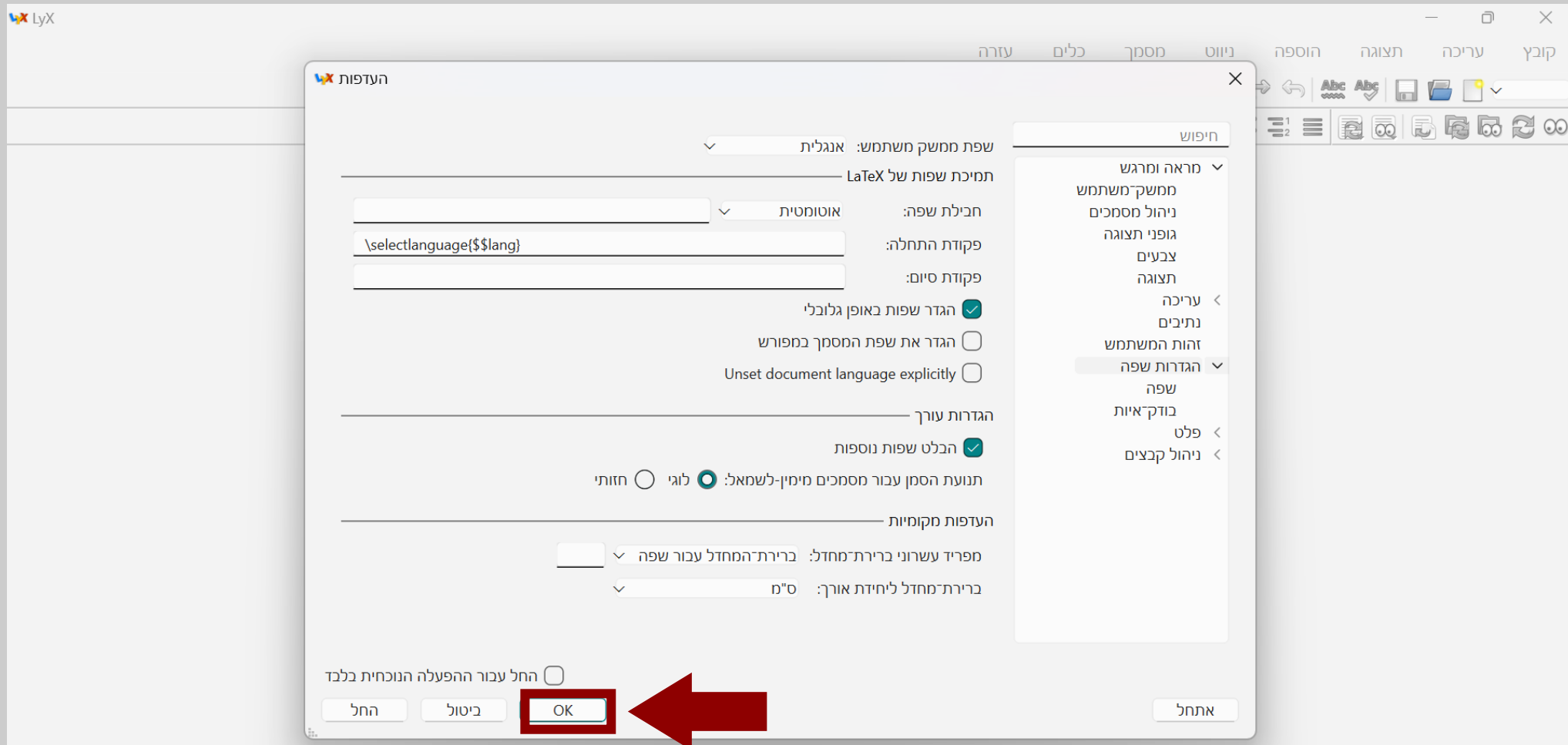
# התאמת LyX לעבודה בעברית

בחלון הקטן שנפתח נלחץ על "ok"...



# התאמת LyX לעבודה בעברית

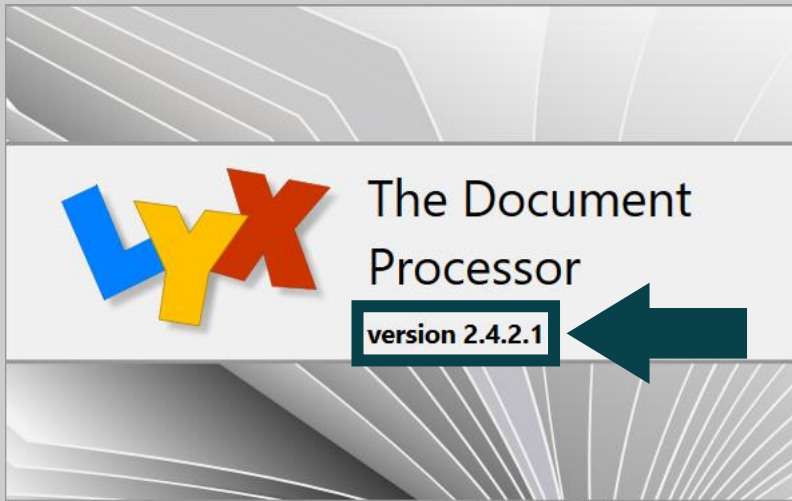
... וגם בחלון הגדול יותר נלחץ על "ok".



# התאמת LyX לעבודה בעברית

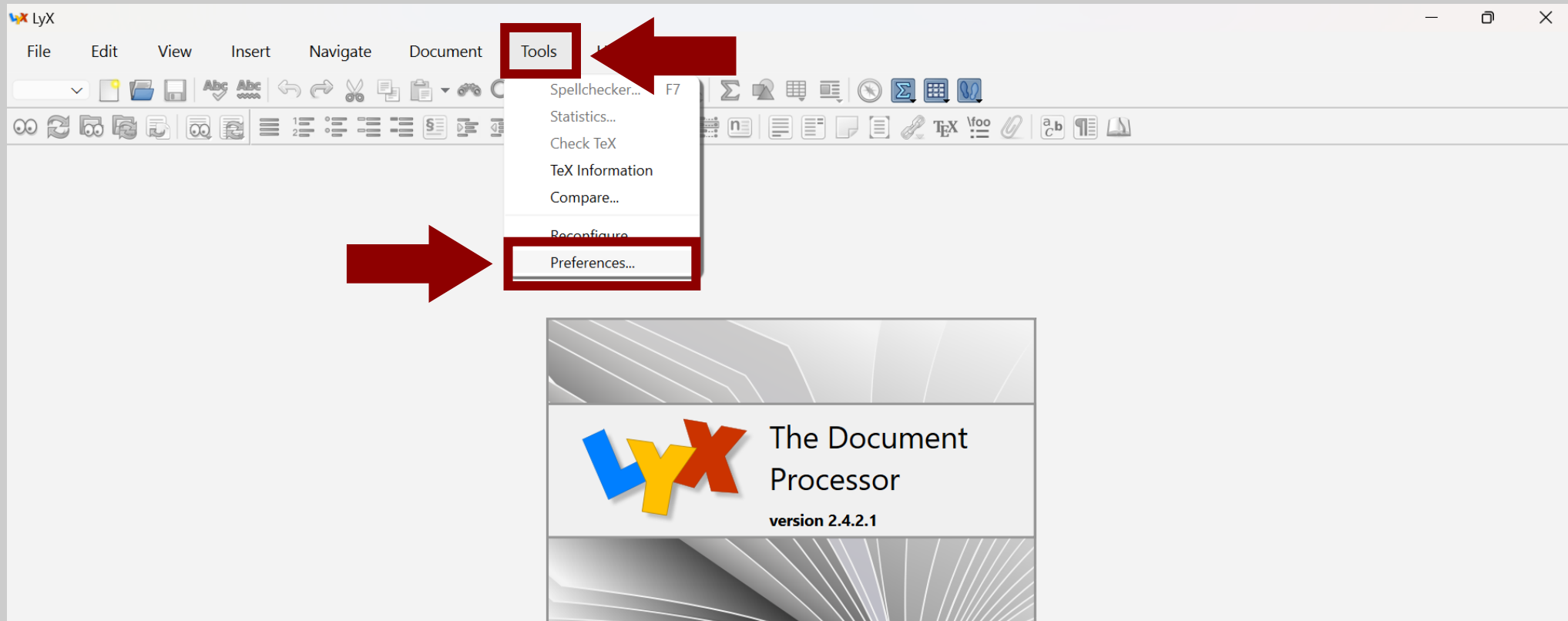
כעת נסגור את התוכנה ונפתח אותה מחדש כדי שהשינויים יחולו במלואם.

טיפ: שימו לב להבדל  
בין התמונות.



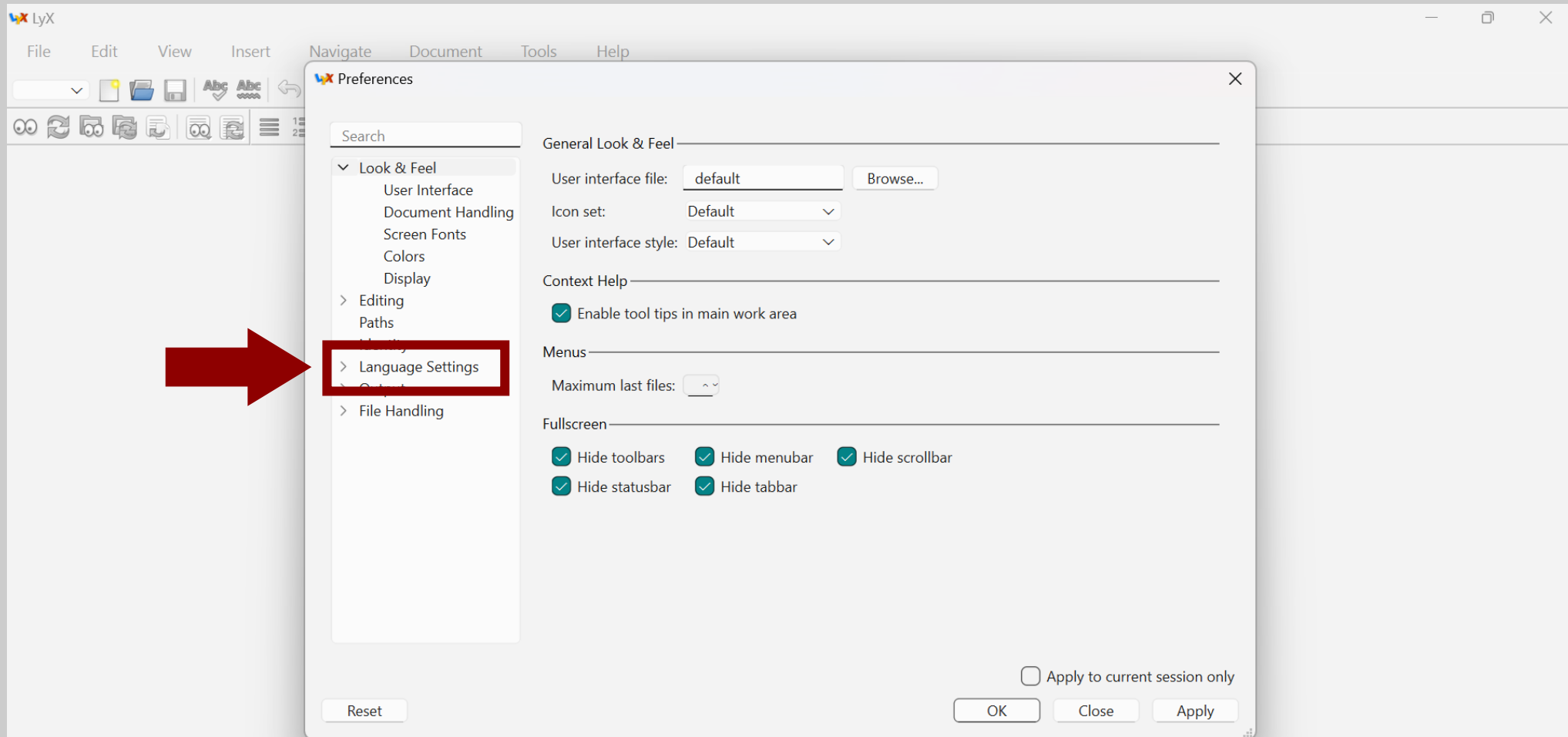
# התאמת LyX לעבודה בעברית

נמשיך בהגדרות: נלחץ על "Tools" <- "Preferences" ...



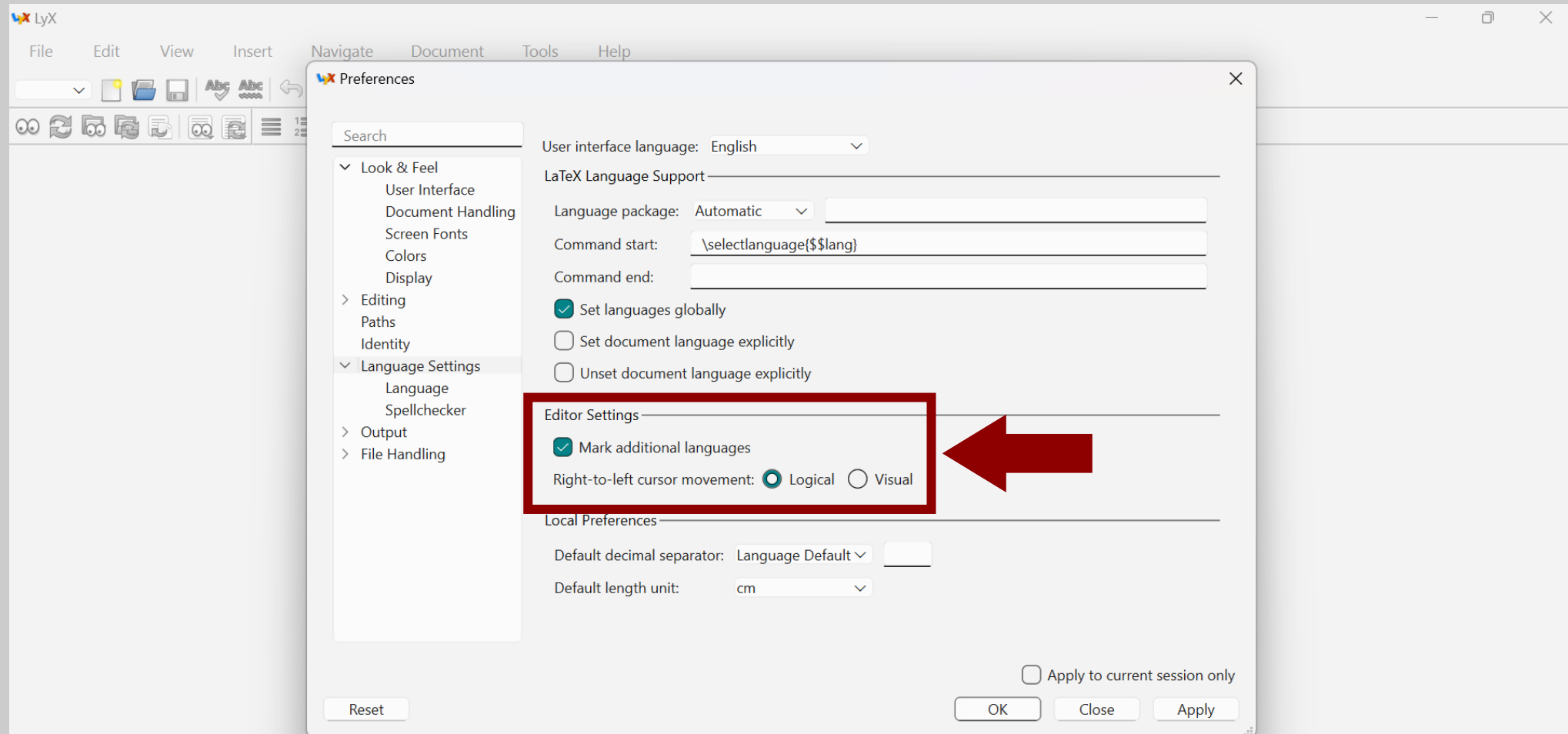
# התאמת LyX לעבודה בעברית

... ובחלון שנפתח נלחץ על "Language Settings".



# התאמת LyX לעבודה בעברית

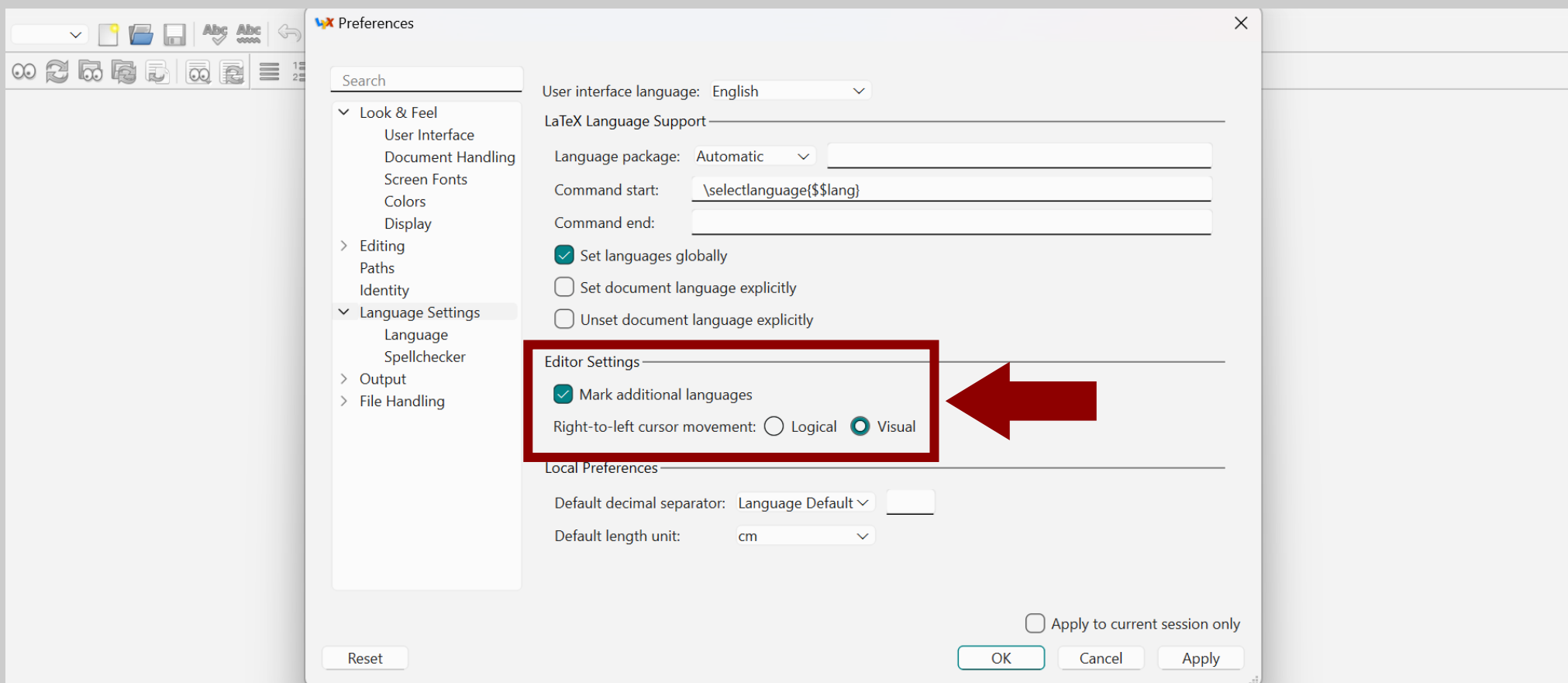
כעת נתמקד בקטע "Editor Settings"...





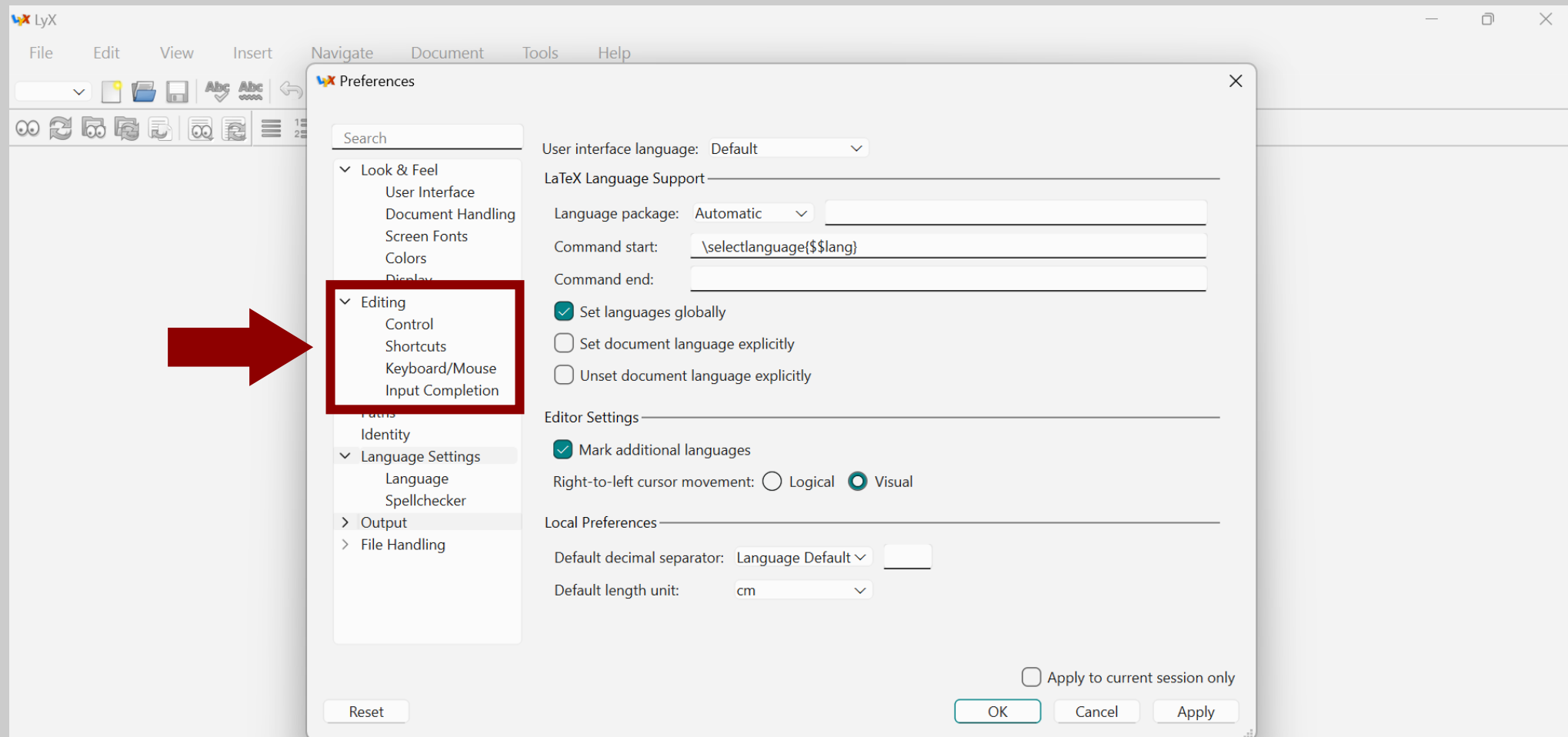
# התאמת LyX לעבודה בעברית

... 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).



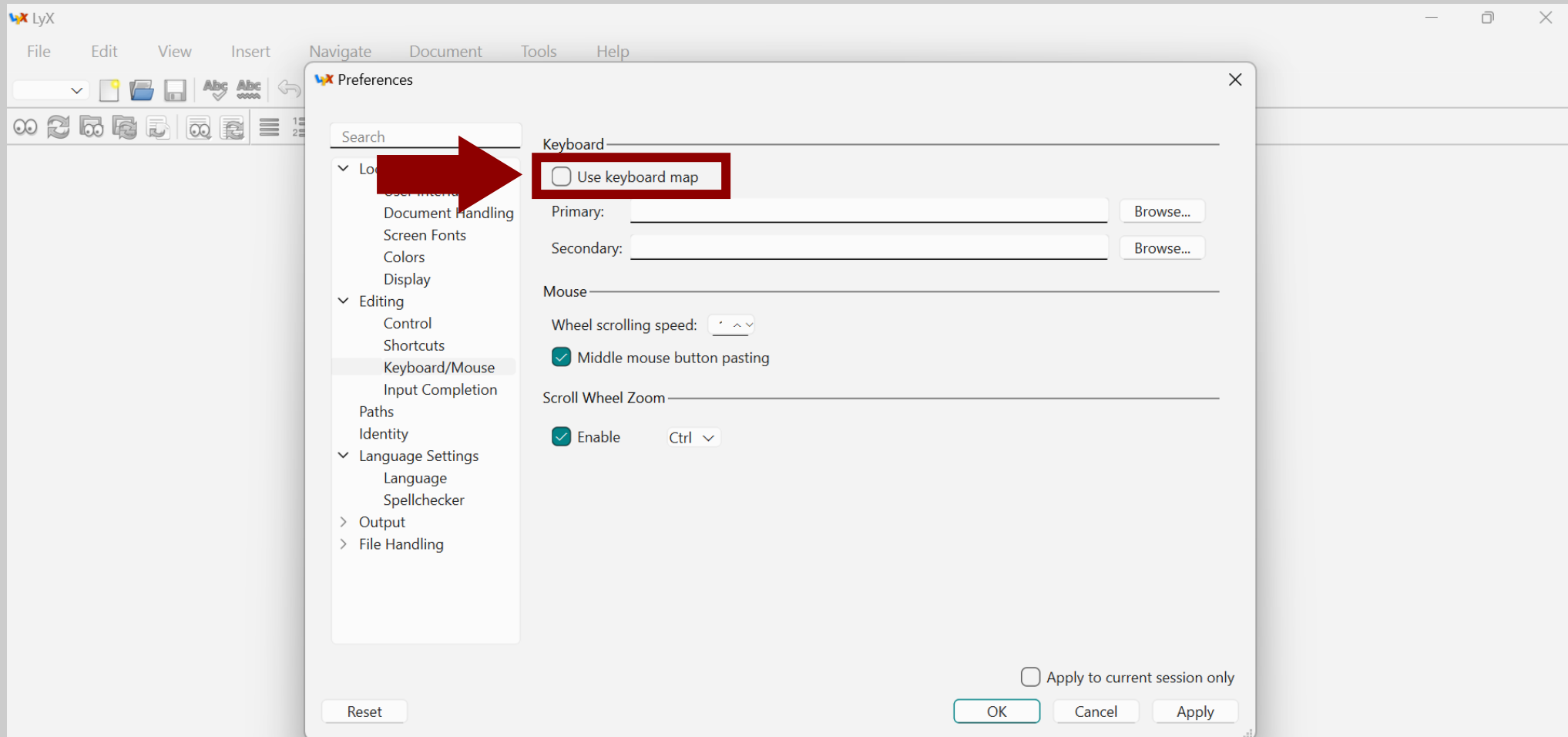
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



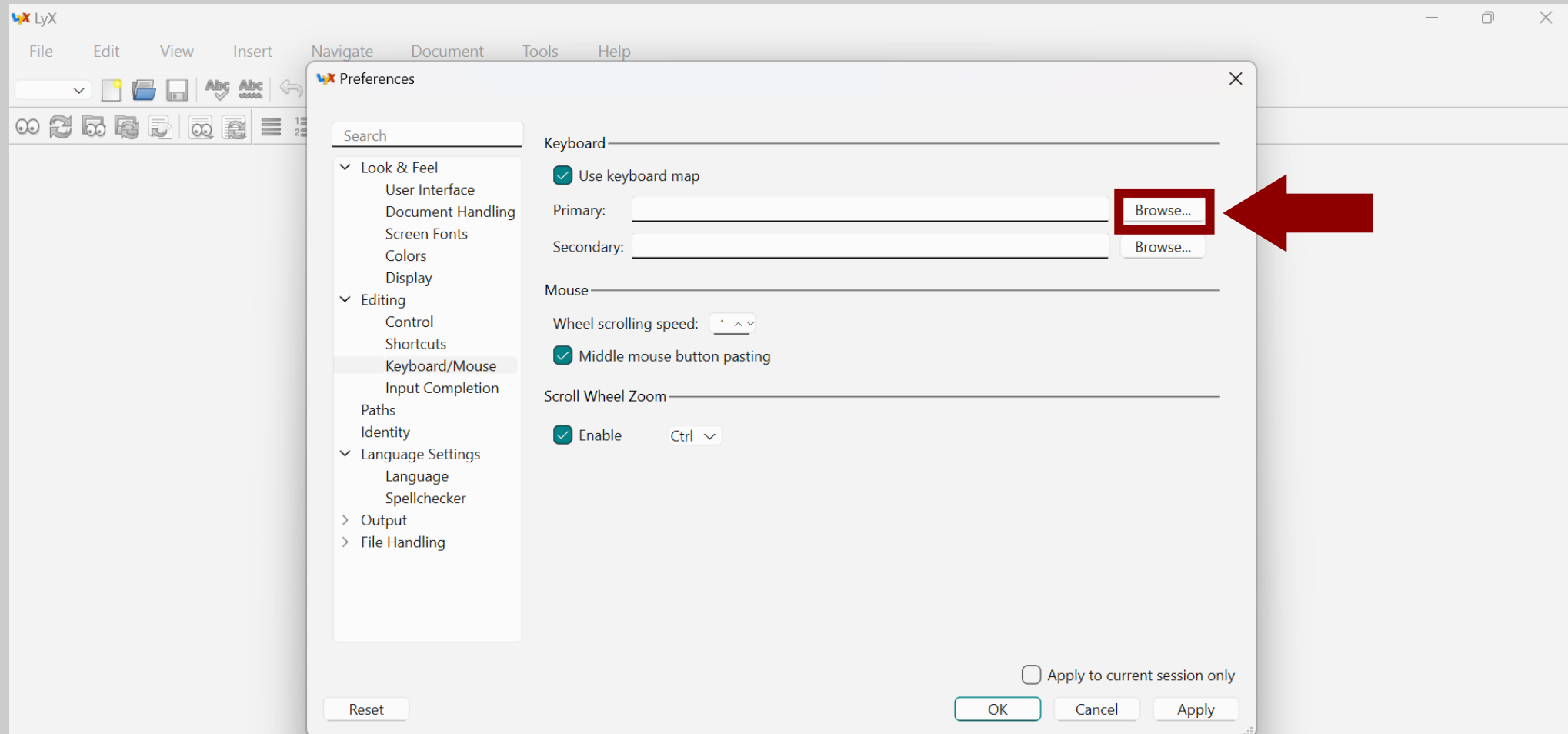
# התאמת LyX לעבודה בעברית

נסמן "v" ליד "Use keyboard map"...



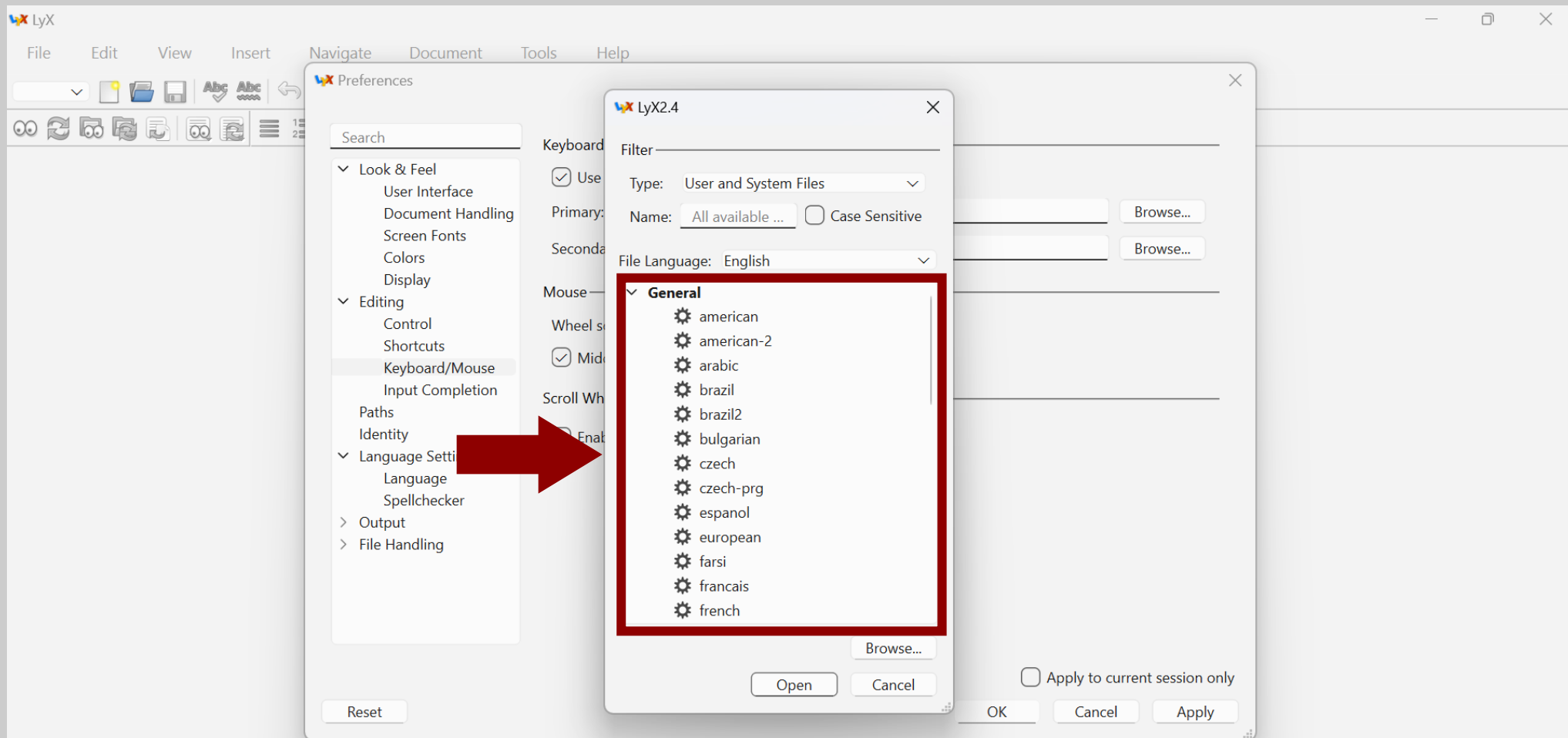
# התאמת LyX לעבודה בעברית

... ונלחץ על "Browse" (בשורה של "Primary").



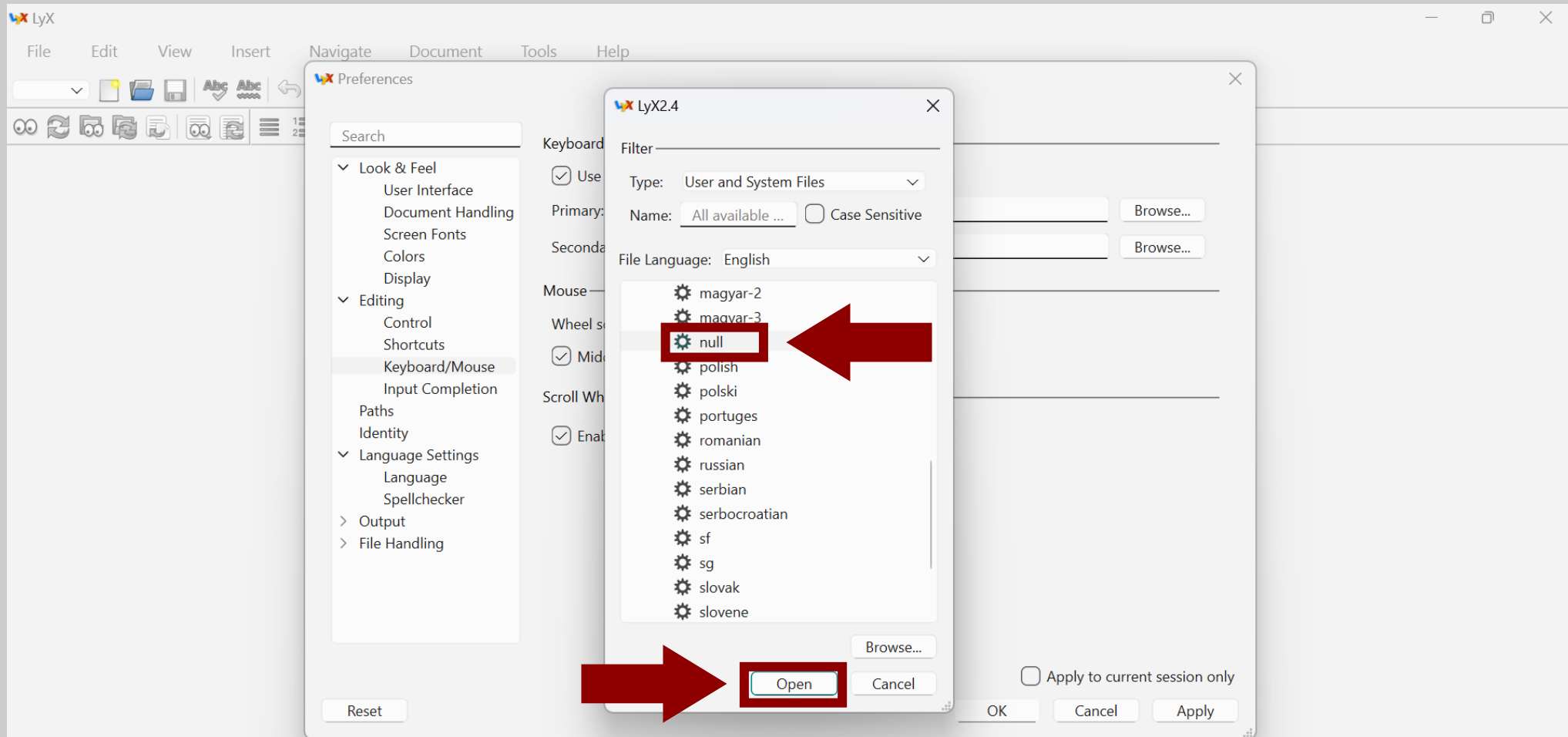
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



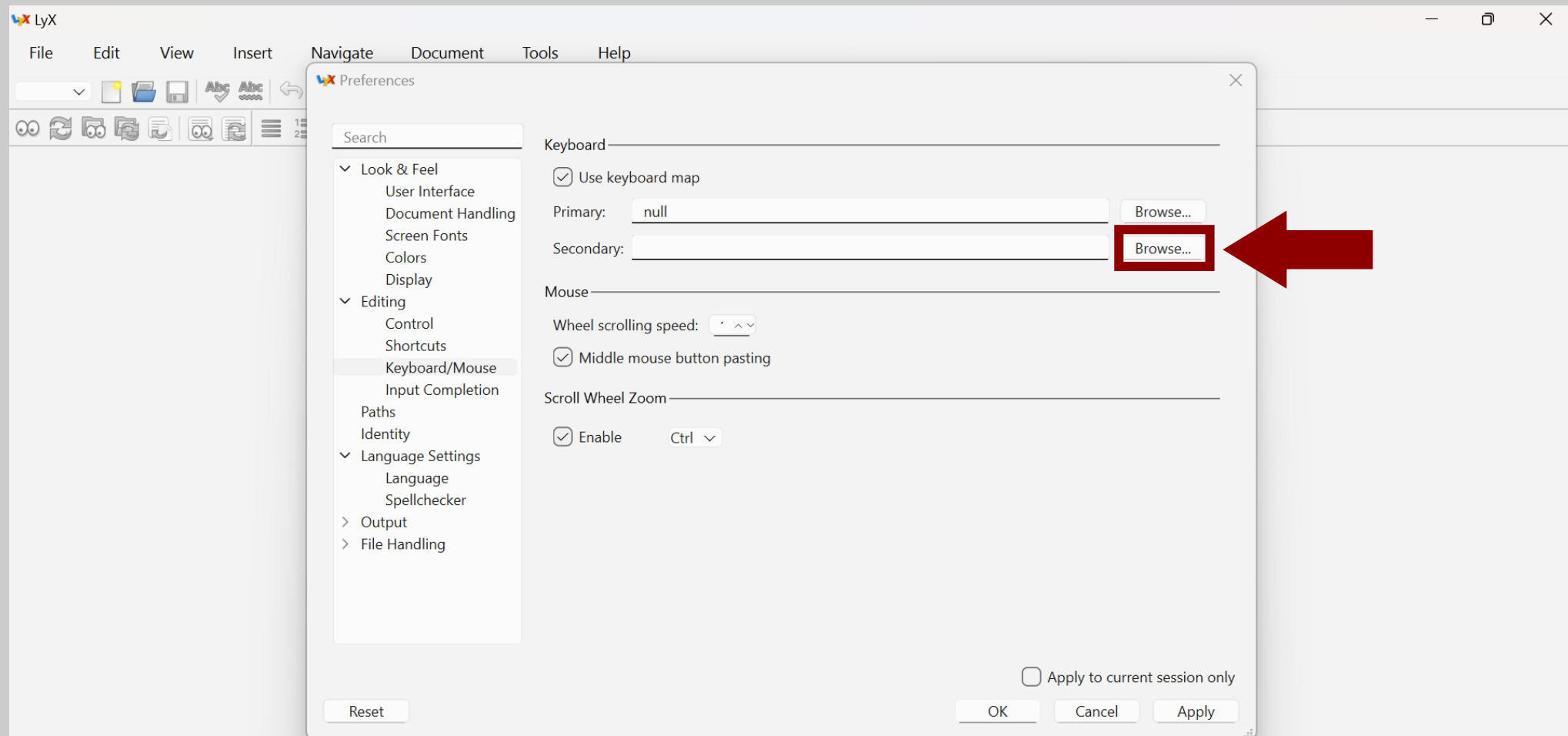
# התאמת LyX לעבודה בעברית

... נבחר ב-"null", ונלחץ על "Open".



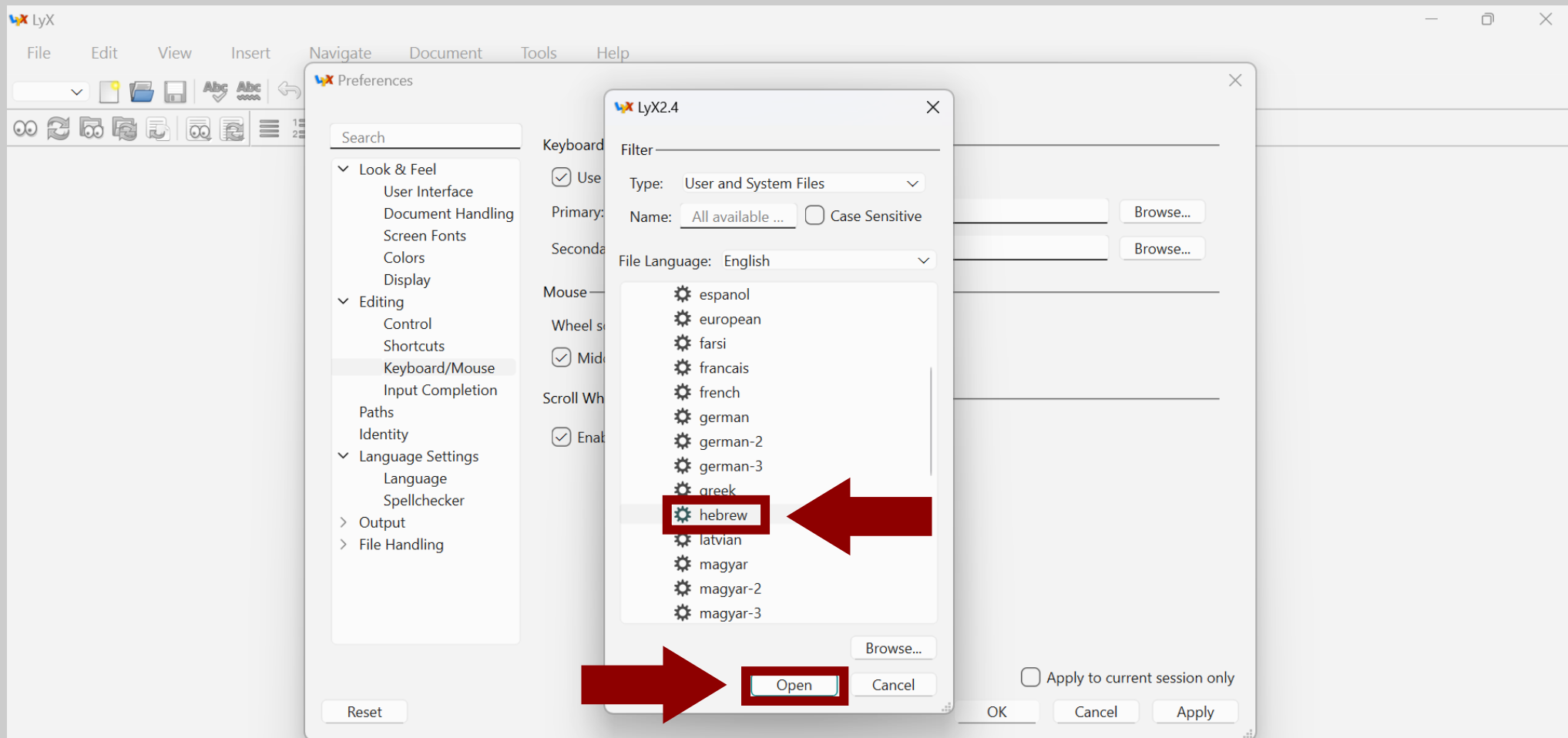
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



# התאמת LyX לעבודה בעברית

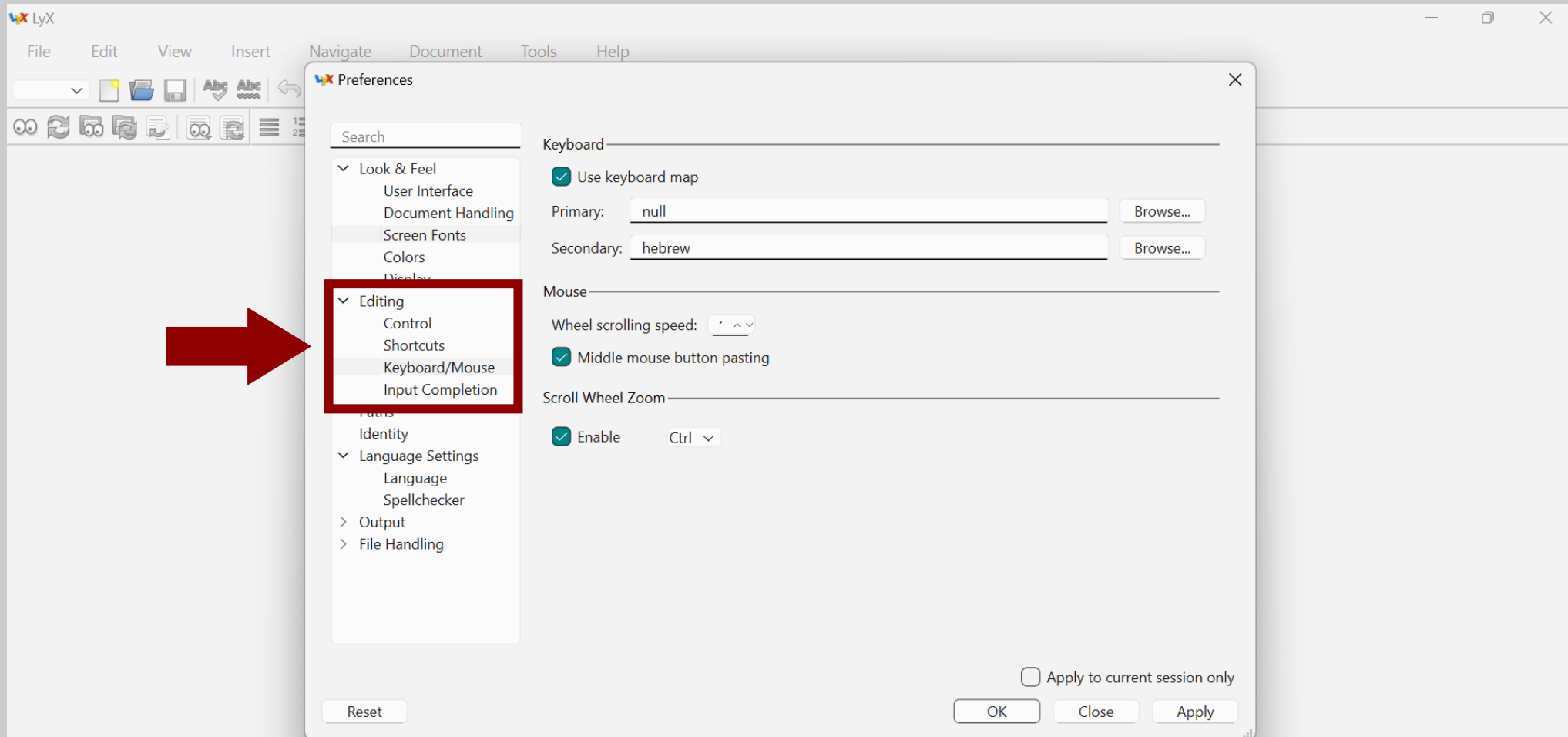
... אך הפעם נבחר ב-"hebrew" (שוב יש ללחוץ על "Open").





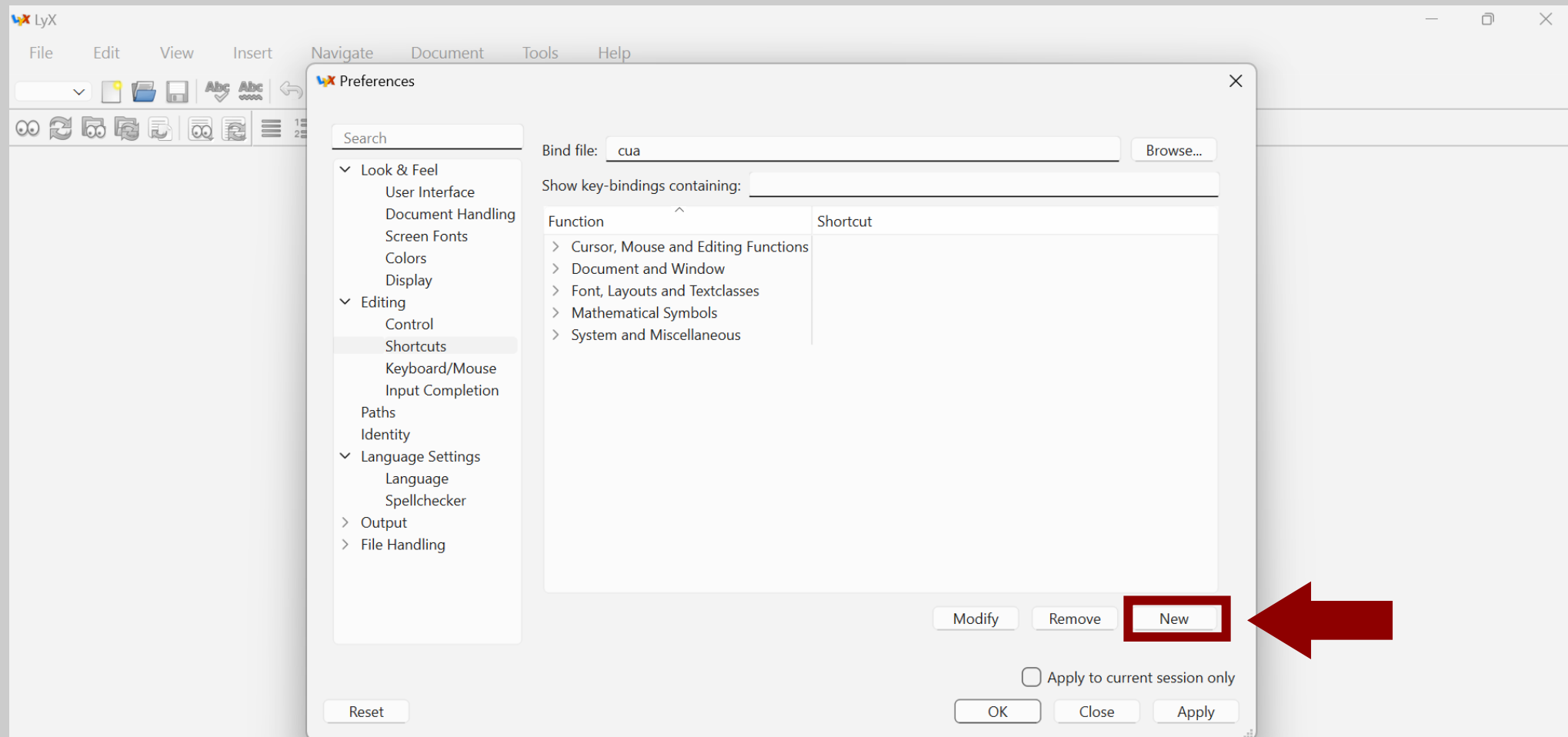
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



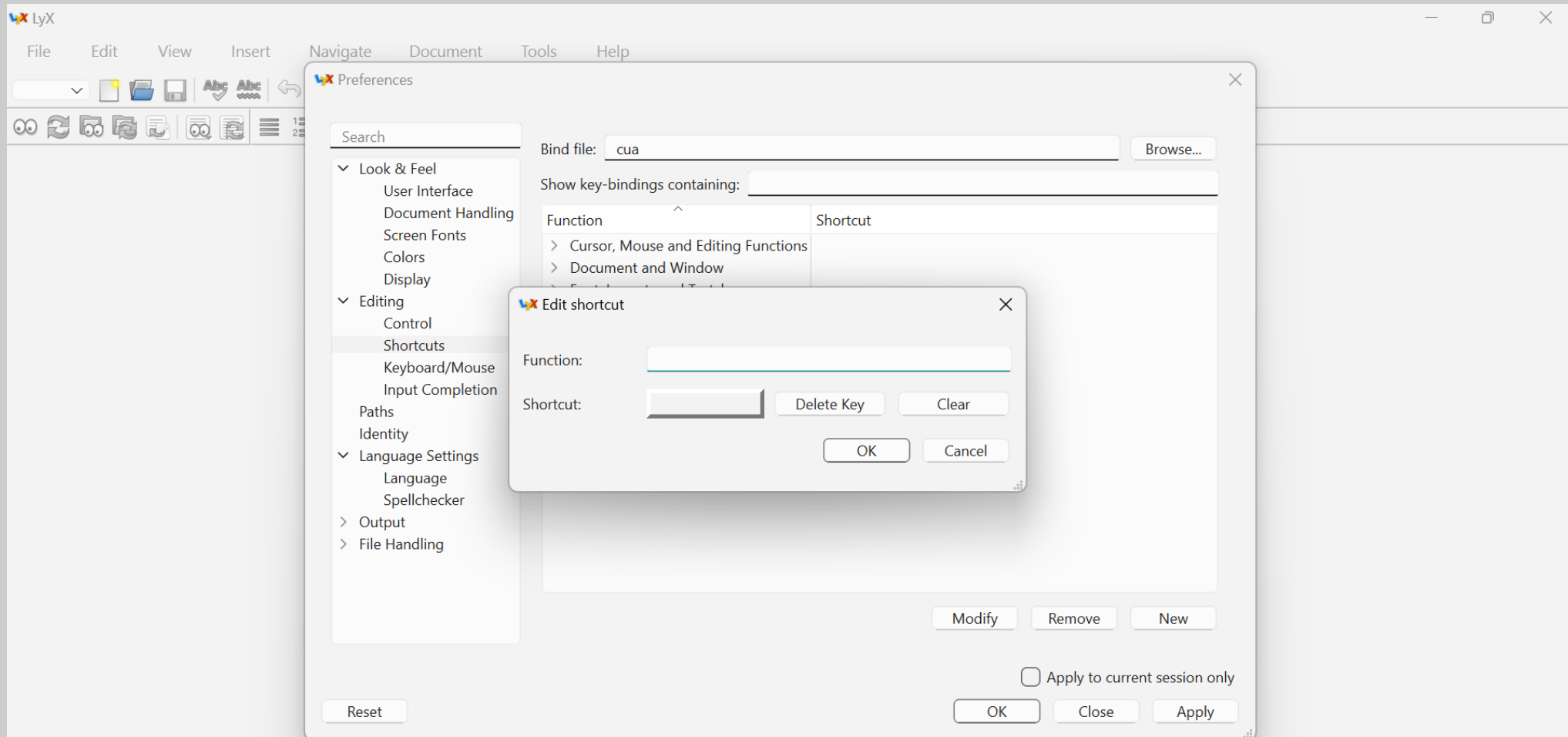
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



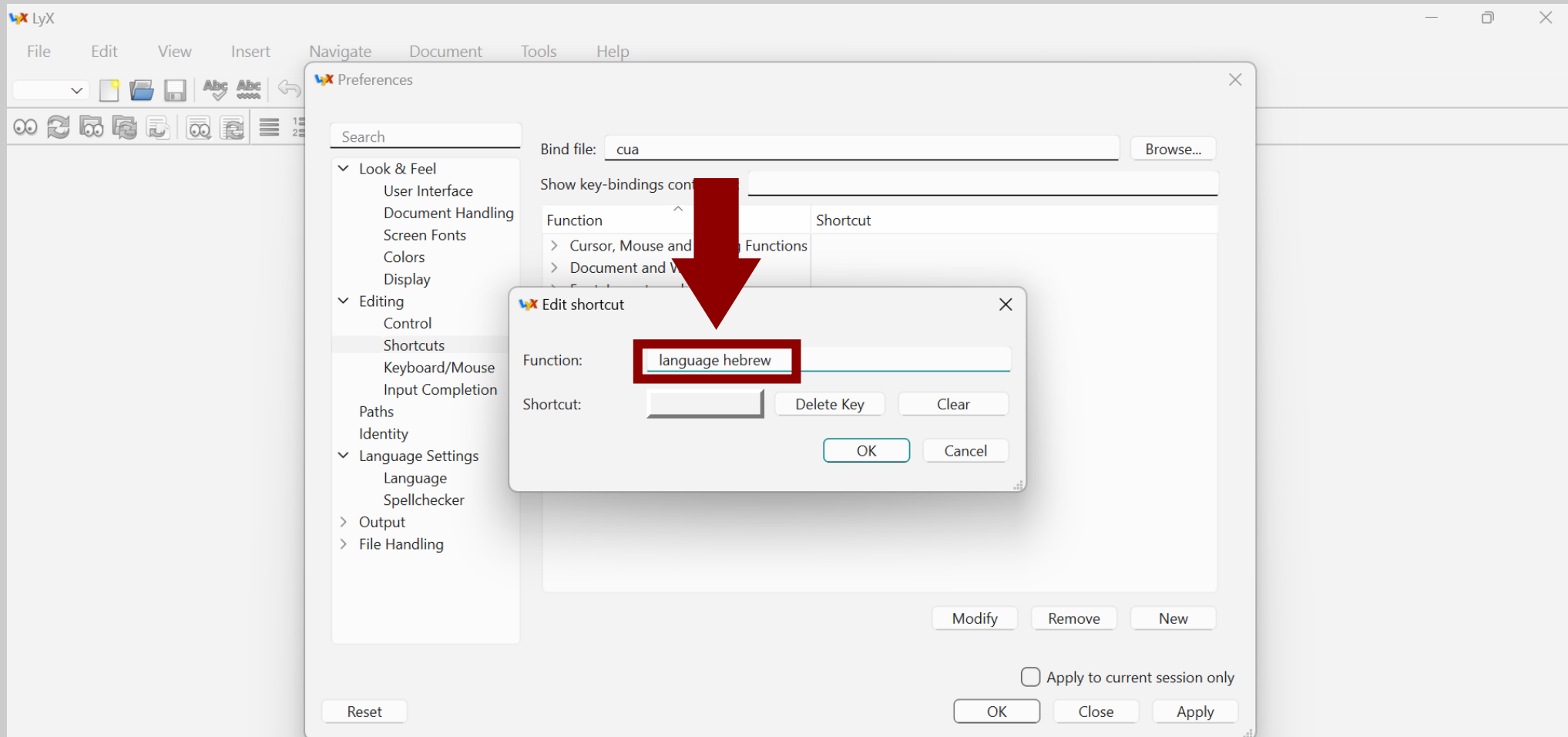
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



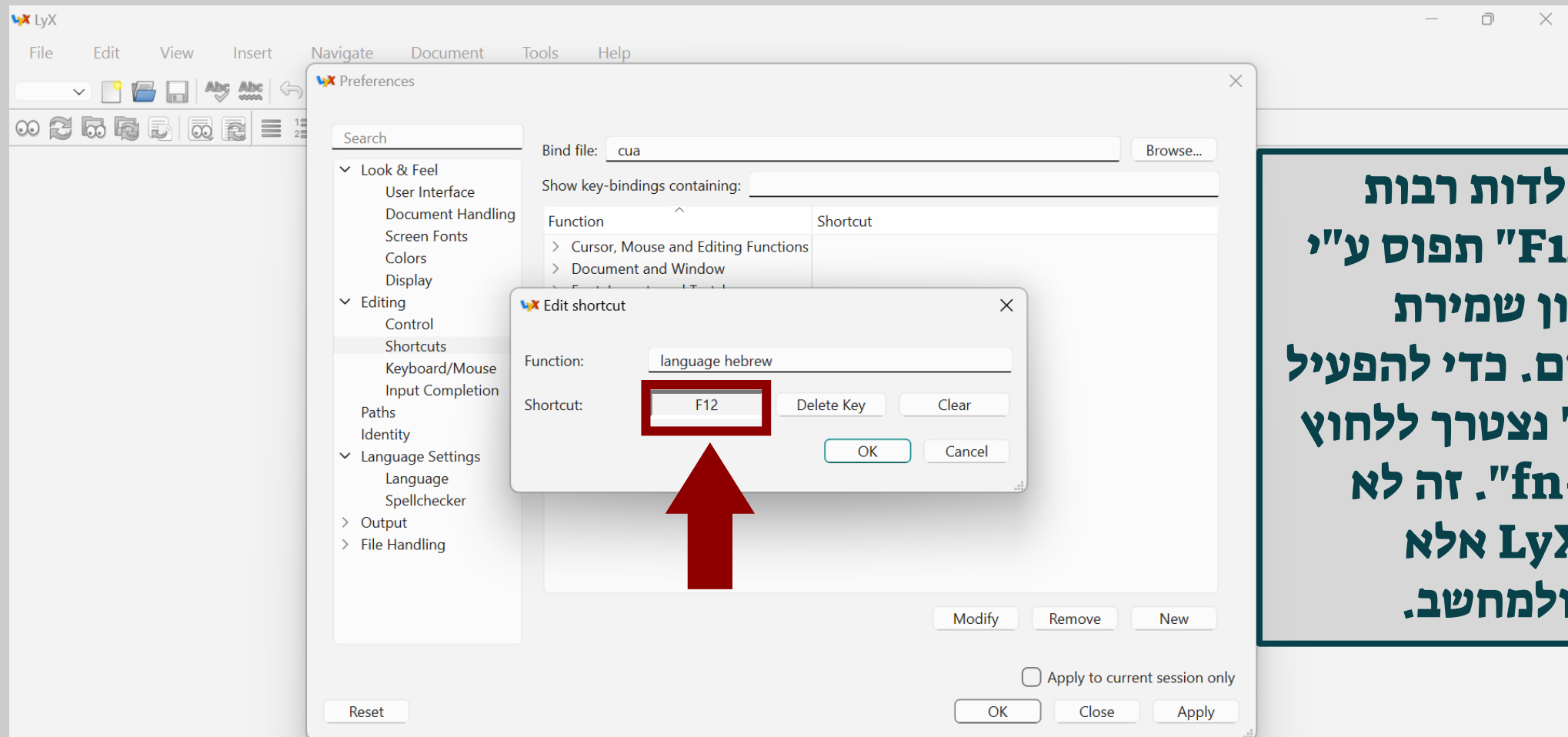
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



# התאמת LyX לעבודה בעברית

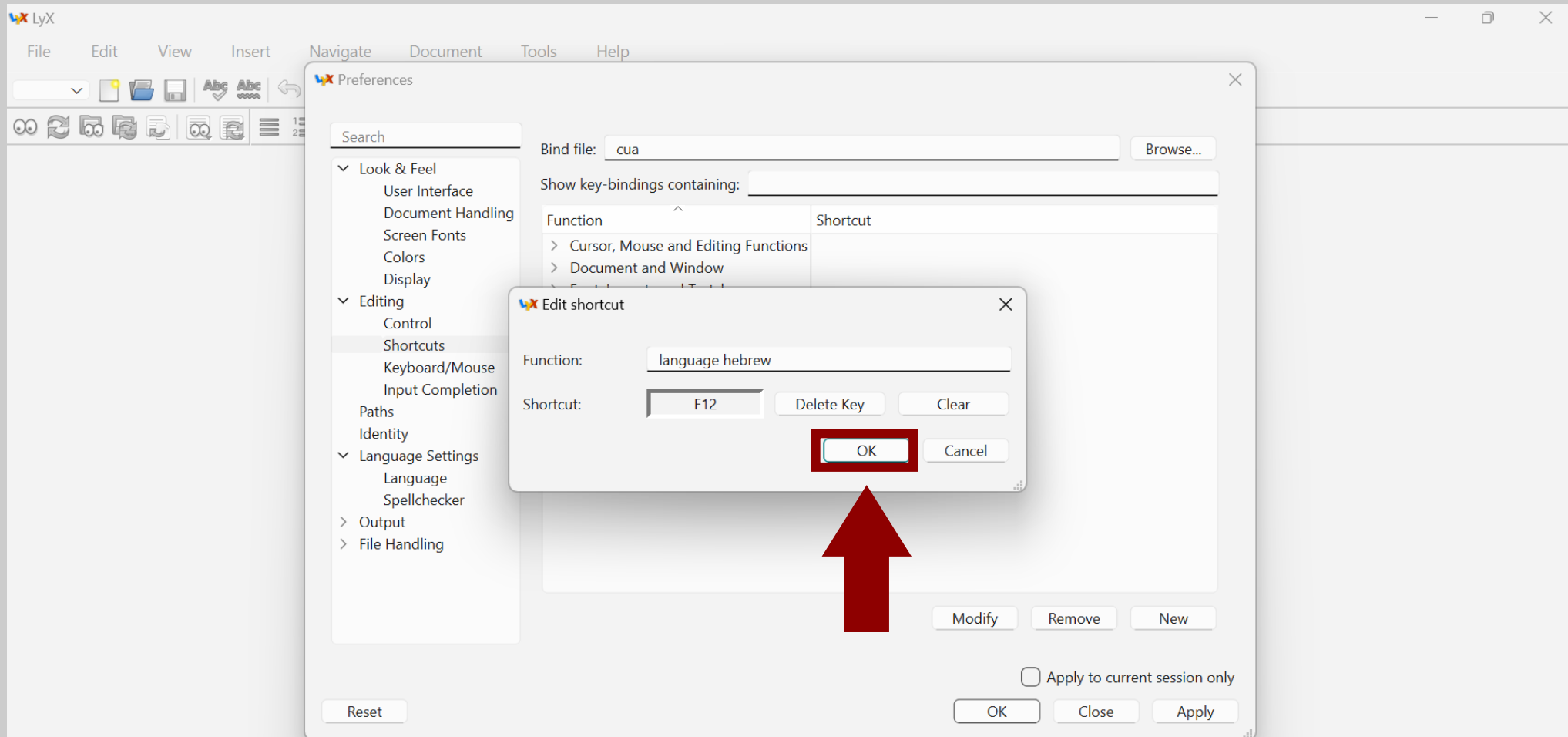
... ולאחר מכן נלחץ על הכפתור שמשמאל ל-"Shortcut" ונבצע את קיצור המקשים שברצוננו להקצות להחלפת שפה (הקיצור המקובל הוא "F12").



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

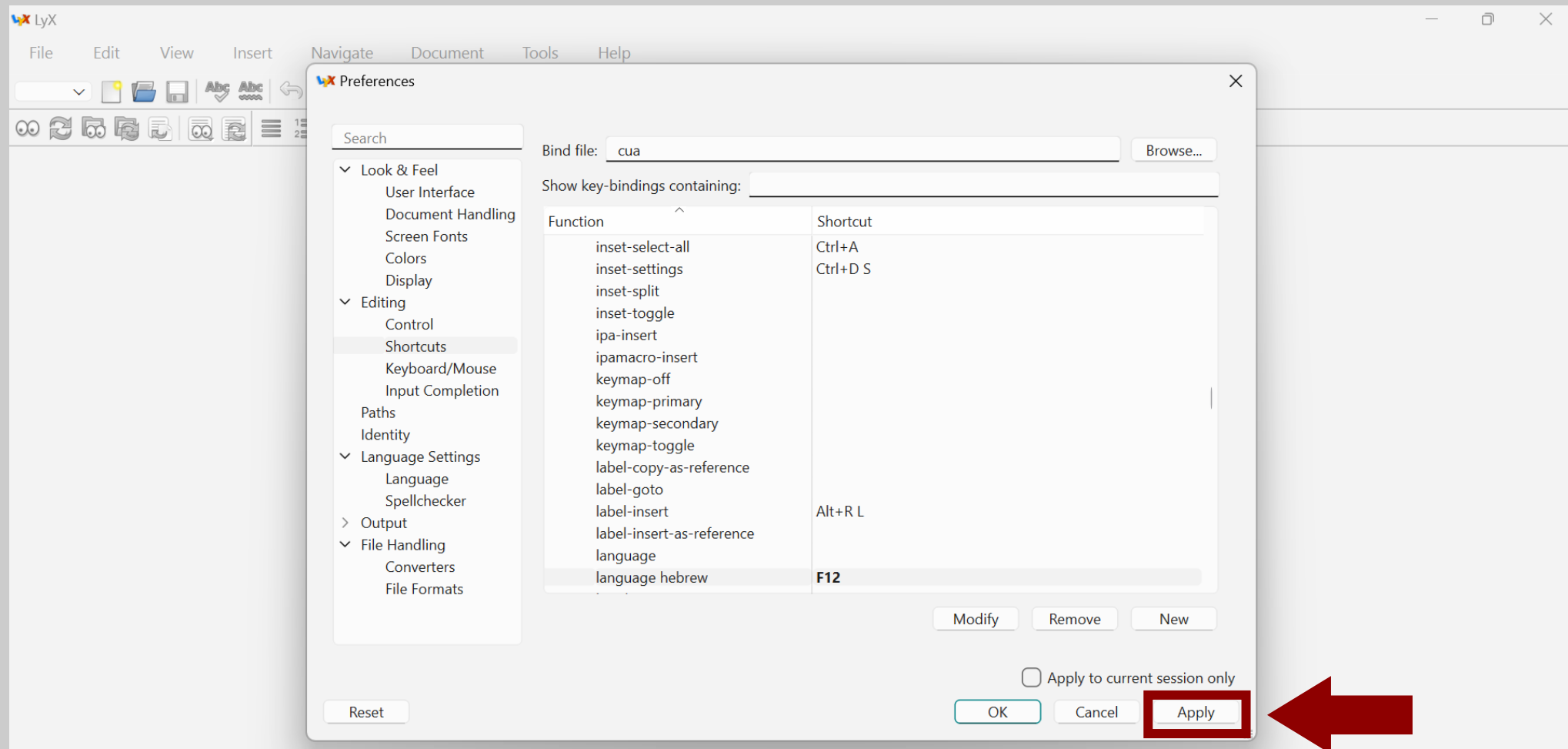
# התאמת LyX לעבודה בעברית

נלחץ על "ok" כדי לשמור את הקיצור.



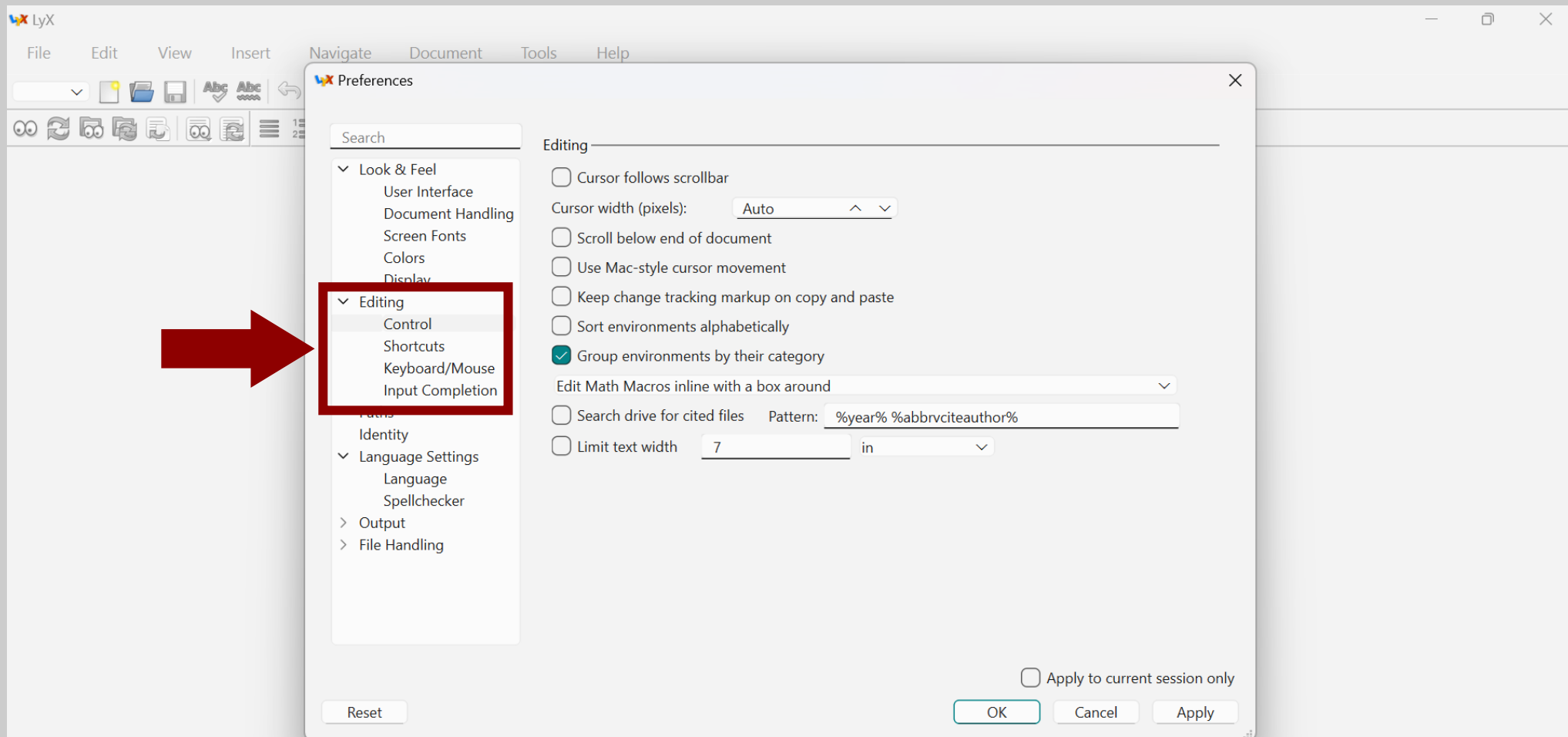
# התאמת LyX לעבודה בעברית

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



# התאמות נוספות

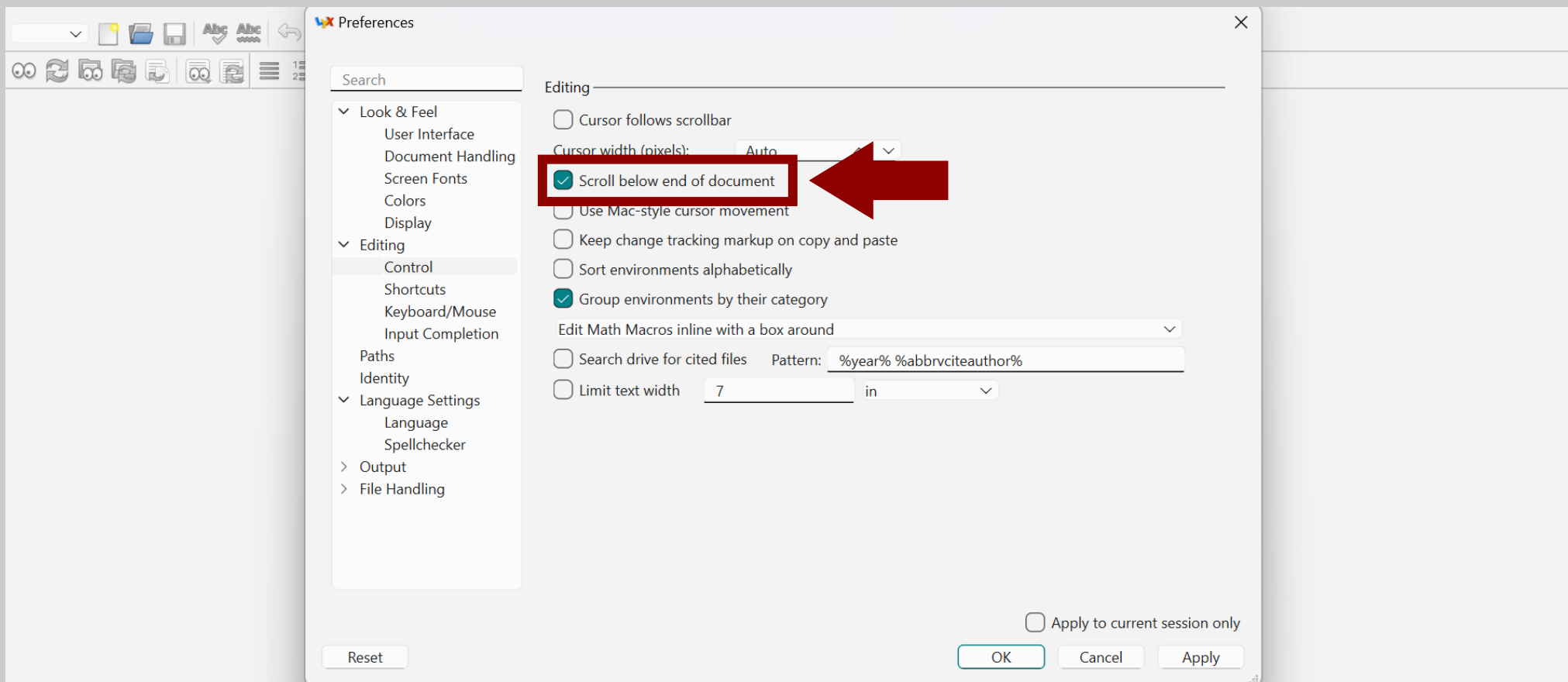
נעבור אל "Editing" <- "Control" ...





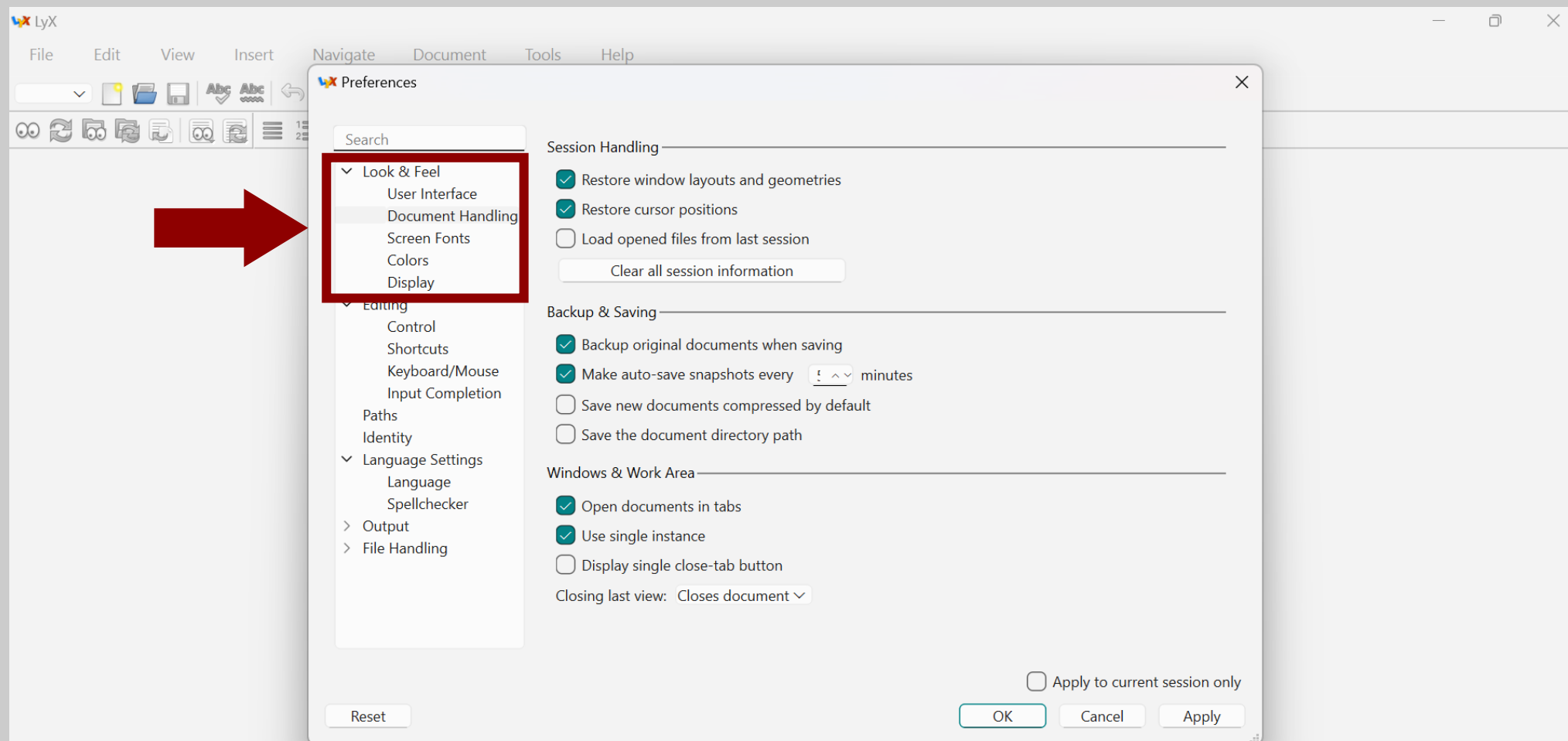
# התאמות נוספות

... 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).



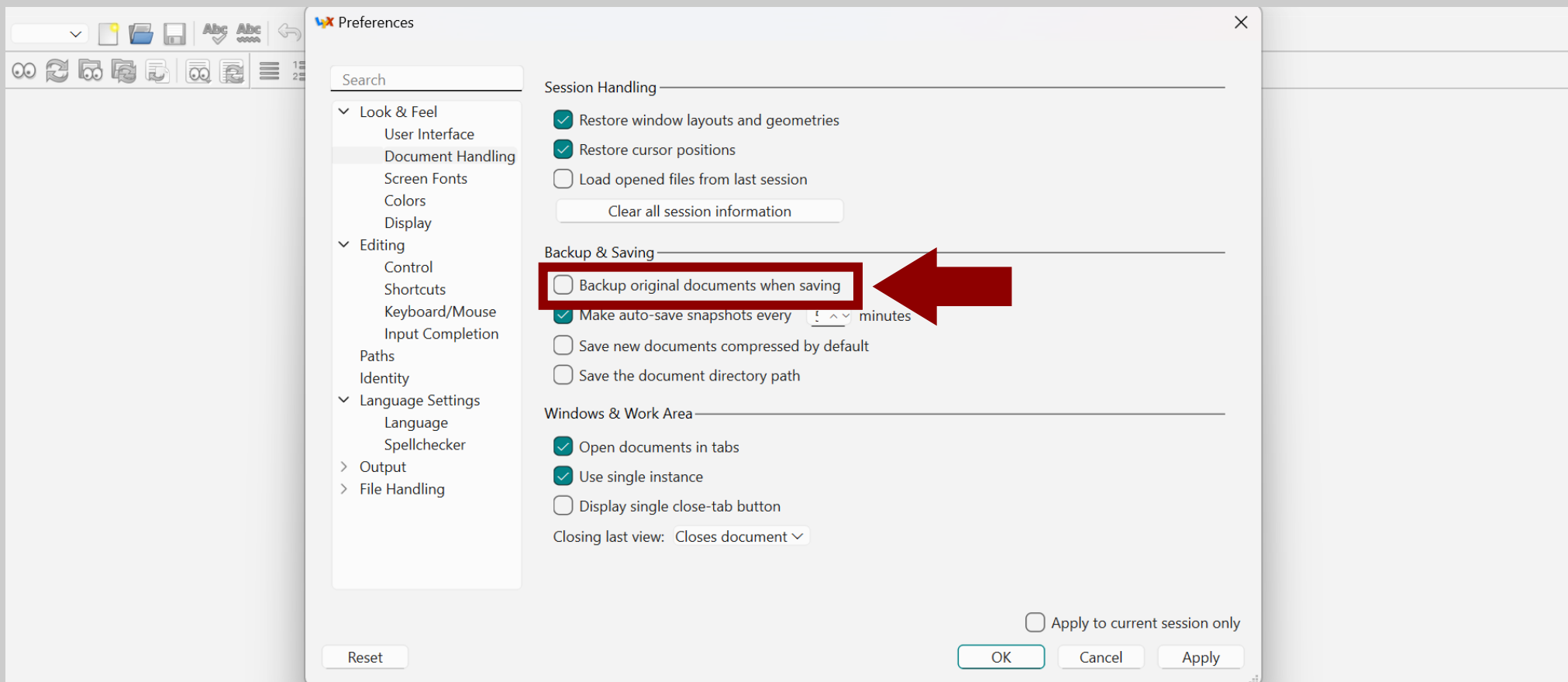
# התאמות נוספות

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



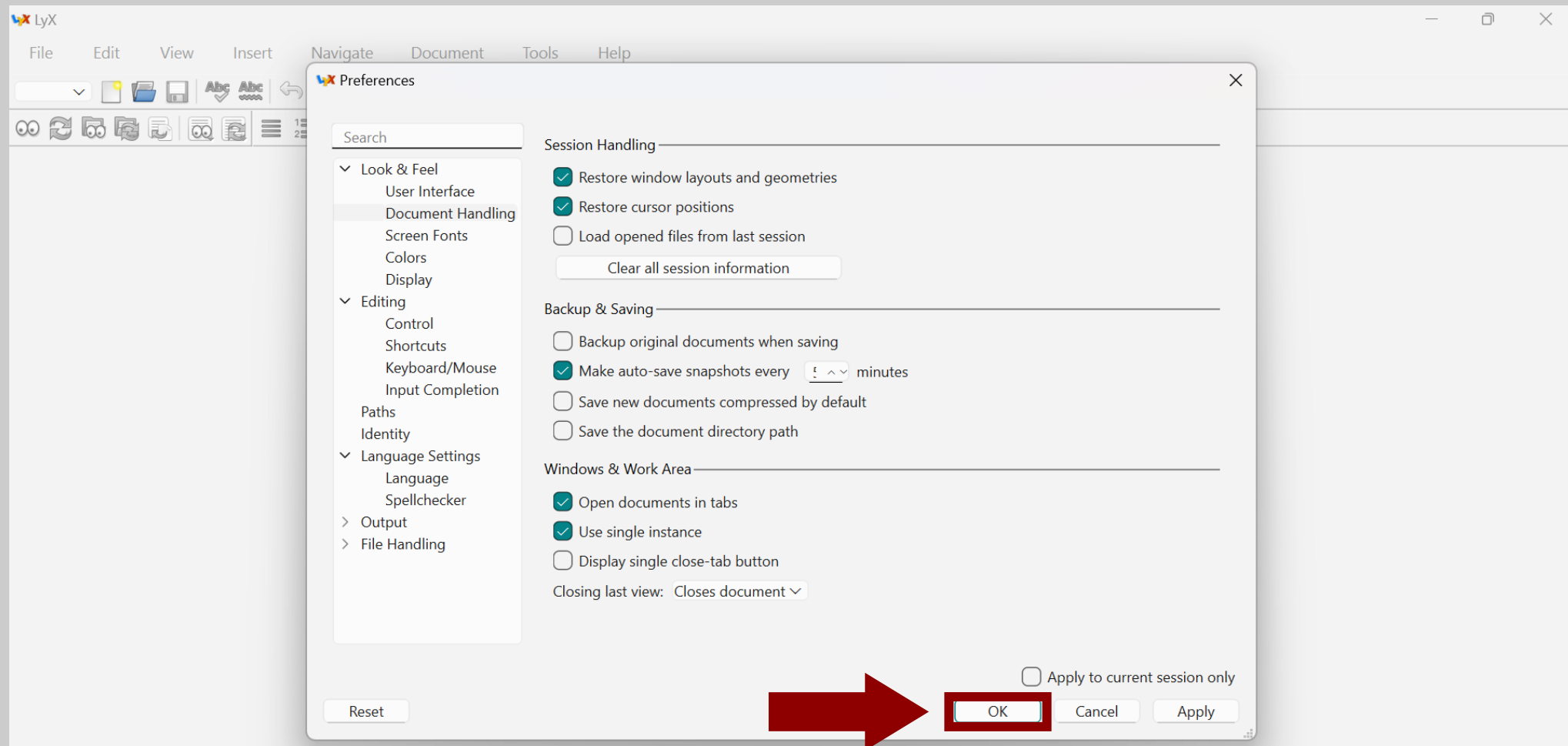
# התאמות נוספות

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



# התאמות נוספות

כעת נלחץ על "ok" כדי לשמור את ההגדרות, ובכך סיימנו את ההתאמות הנוספות ואת ההתקנה כולה.



# מקורות

- כמעט כל מה שנכתב במצגת זו נכתב ע"פ [המדלין](#) של מיכאל קלי.
- כל השאר נכתב בעקבות ניסוי וטעייה אישיים.