MatLab הנחיות להפעלת אפליקציית המעבדה fitgui דרך תוכנת

RemoteApp דרך רשת האינטרנט באמצעות

<u>:fitgui-התחברות ראשונה - הורדת קבצי ה</u>

בפעם הראשונה בה תרצו לעבוד על הדוח שלכם ב-matlab, עליכם להוריד תחילה את קבצי ה-fitgui, האפליקציה של המעבדה להתאמת נתונים. יש להוריד את קבצי ה-fitgui מתוך אתר המעבדה ולשמור אותם במקום ידוע על המחשב שלכם. מומלץ לשמור אותם תחת תיקייה בשם מתאים ישירות בכונן C על המחשב שלכם (כלומר, להעביר את הקבצים ל-fitgui). על המחשב).

http://www.minerva.tau.ac.il/laba/software.html

התחברות ל-matlab:

.1 יש לגלוש לכתובת הבאה:

https://remoteapp.tau.ac.il

יופיע מסך התחברות שנראה כך:

	RD Web Access	🚳 🗸 🔒 👻 🔎 https://remoteapp.tau.ac.i/RDWeb/Pages
		X
		RD Web Access
Work Resources RemoteApp and Desktop Connection		
		Help
	User name: Password:	
	Security Warning: By logging in to this web page, you confirm that this computer complies with your organization's security policy.	
	Sign in	
	To protect against unauthorized access, your RD Web Access session will automatically time out after a period	

: יש להזין שם משתמש אוניברסיטאי +סיסמא אישית. יפתח מסך שנראה כך. 2

0 \frac{1}{2} Q						htt The Nonlinear Op	ps://remoteapp.tau tic 🗋 שמו ן אוכל טוב	Lac.il/RDWeb/Page דו איז (גער גער גער גער גער גער גער גער גער גער	s/en-US/Default.aspx 📓 ottest ba Ħ Save to Mendeley
1						M			X
									🐻 RD Web Ac
F	Work R	esource	s						
_ ~~	RemoteApp an	d Desktop Con	nection						
Remote	App and Des	ktops							Help Sign out
Current	folder: /								
x	Σª,	Σ° *	55	-	18	-	200	P	sas
Excel 2013	IBM SPSS Statistics 21	IBM SPSS Statistics 22	IE9 - Test	JMP 11	Maple 18	MATLAB R2014a	MobaXterm	PowerPoint 2013	SAS 9.4 (English)
67		0	**	wE					
1.000170	13		Wolfram	Word 2013					
SAS	StatalC 13		er orne der til	11010 2020					
SAS Enterprise Guide 6.1 (64-	StataIC 13 (64-bit)	STATISTICA	Mathematica 9						
SAS Enterprise Guide 6.1 (64-	StataIC 13 (64-bit)	SINIBICA	Mathematica 9						
SAS Enterprise Guide 6.1 (64-	StataIC 13 (64-bit)		Mathematica 9						

.3 בחרו באופציה של matlab לפתיחת התוכנה:

	Survey of the local division of the	_	_			The Nonlinear Opt	אמו אוכל טוב 📋	מיקי ע 🚺 Tel Aviv's ho	ttest ba 💾 Save to Mendeley 🗋
				(X
									RD Web Acces
5	RemoteApp an	d Desktop Conr	5 lection						
Remote	App and Des	ktops				、		1	Help Sign out
Current	folder: /	∑.ª	N	₽	1 8		1	P	Sas
xcel 2013	IBM SPSS Statistics 21	IBM SPSS Statistics 22	IE9 - Test	JMP 11	Maple 18	MATLAB R2014a	MobaXterm	PowerPoint 2013	SAS 9.4 (English)
6		Λ	*	w]					
SAS Enterprise ide 6.1 (64-	StataIC 13 (64-bit)	STATISTICA	Wolfram Mathematica 9	Word 2013					

- ."Connect" יפתה חלון שישאל אתכם האם להתחבר. לחצו "התחבר" או
- 5. יכול להיות שיפתח חלון¹ שיבקש מכם להזין שוב את הסיסמא האוניברסיטאית. הזינו אותה ולחצו אישור. <u>שימו</u> לב! ייתכן והזנת הססמא ושם המשתמש לא עובדת והחיבור נכשל למרות שהזנתם סיסמא נכון. במקרה כזה, לחצו על "הזנת משתמש אחר"

	Windows Security	×
Enter your Type your user	credentials r name and password to connect to RDSBRC	KERTAU.AC.IL
Р	אתמש בחשבון אחר	
۲	טביעת אצבע סרוק אצבע שנרשמה על גבי קורא טביעות האצבע.	
		Cancel

ואז יש להזין שם המשתמש:

tau\username

¹ איך בדיוק נראה החלון תלוי במערכת ההפעלה שלכם, ולכן יכול להיות שיראה אחרת מאשר תמונת המסך במסמך זה. אם אינכם מצליחים להתחבר, לחצו על "הכנס במשתמש אחר" והזינו את שם המשתמש שלכם עם tau\username כפי שמפורט.

כלומר \tau ואז את שם המשתמש האוניברסיטאי שלכם (לשים לב לכיוון של ה\). בשורת הסיסמא

יש להזין את הסיסמא האוניברסיטאית.

_	Windows Security
Enter your Type your use	credentials r name and password to connect to RDSBROKER.TAU.AC.IL
P	tau\aviaravi
Ô	טביעת אצבע סרוק אצבע שנרשמה על גבי קורא טביעות האצבע.
	OK Cancel

. יפתח חלון תוכנת ה-Matlab. שימו לב עד שהתכנה עולה עלולות לחלוף מספר שניות ואפילו דקה או שתיים. יפתח מסך שנראה כך:

	🔺 MATLAB R201 EN English (United States) 🕐 Help :	
זהו החלון בו תוכלו	HOME PLOTS APPS Consumeration P T	זוהי שורה בה ניתן
לראות את כל	New Open	לראות את המיקום
הקבצים הנמצאים	A State of the second	(path) ממנו
בתיקייה שהמיקום	Name ^ (4) New to MATLAB? Watch this <u>Video</u> , see <u>Examples</u> , or read <u>Gritting Started</u> . × B indicipitity F B indicipitity F	המאטלאב קורא
שלה ב-path	R au oti R au viničá V decaym III decaym	קבצים,
למעלה. כאן יהיו	Be une vivolotat g manyetini [cdata.sm] [cdata.sd]	
קבצי הפונקציות	Codata_utfilami Imatiab actions ▲ natiabace	
וקבצי ה-fitgui.	S mbuildSat	
	Workspace	
	III- Ready	

זהו חלון הפקודות, החלון המרכזי. כל פקודה שתרשם לאחר הסימן << תבוצע ע"י התוכנה

7. לחצו כעת על הכפתור של "browse for folder" הנמצא משמאל מקום בו רשום path לקובץ, עם סמליל הנראה כך:

4				MATL	AB R201 EN Eng	lish (Uni	ited States) 😨 Help 🏢		_ 0 ×
HOME PLOTS	APPS							1 h i b c i 0 %	arch Documentation 🔎 💈
New New Open Compare	Import Save Data Workspace	o New Variable → Open Variable ▼ → Clear Workspace ▼	Analyze Code	Simulink Lay	 Preferences Set Path Parallel 	? Help	Community → Request Support → Add-Ons ▼		
FILE	VARI	IABLE	CODE	SIMULINK	ENVIRONMENT		RESOURCES		
🗣 🗭 💽 🔀 🍌 🕨 E: 🕨 Progr	am Files > MATLAB >	R2014a + bin +							ر •
Current Forder	۲	Command Wind	low						
im millegistry im registry im registry im registry win64 decay.m decay.m decay.m lodats.axid lodats.axid lodats.axid lodats.axid matibb.exe matibb.ext matibb.ext mobild.bat mobild.bat		£.»							
Workspace	۲								
Name A Value	Min N	1							
<u>د ا</u>	>								

"OK" כאשר תתקלו בחלון האזהרה הבא, לחצו .8

	Restrictions
Cont	operation has been cancelled due to restrictions in effect on this computer. Please act your system administrator.
	ОК

². יפתח חלון ובו תתבקשו לבחור תיקייה. בחרו באופציה של this PC יפתח חלון ובו תתבקשו לבחור מיקייה.



10. בחרו בכונן על המחשב שלכן בו שמרתם את תיקיית ה-fitgui (לרוב זה יהיה כונן C). תוכלו לדעת כי זה הכונן על המחשב שלכם כיוון שיהיה כתוב on User-PC אחריו.

² ה-matlab איתו אתם עובדים נמצא על השרתים המרוחקים של האוניברסיטה ומושך קבצים משם. לכן, כאשר אתם עושים browse, אתם מקבלים אוטומטית את רשימת הקבצים הנמצאים תחת היוזר שלכם בשרת המרוחק, ולא את הקבצים המצויים על המחשב שלכם. על מנת לעבוד עם הקבצים השמורים על המחשב שלכם, אתם בוחרים כעת באופציה של עבודה עם המחשב המקומי, כלומר המחשב שלכם, וכך תתאפשר עבורכם גישה לקבצים אלו.

	*	Select a new	folder	×	ĸ
	🕞 ⊚ ▼ ↑ 📭 → This	PC	🗸 🖒 Search This PC	م ر]
	Organize 🕶			÷. • 🔞	
	Favorites Desktop Downloadb Recent places Image: This PC	C on USER-PC	m Remote Desktop Connection]	^
	Þ ঝ Network	CD Drive (D:) Network locations (1) aviaravi (\\goliath 1.85 GB free of 1.9	.tau.ac.il) (Z:) 5 GB		I
-	Folder:	This PC	Select Folder	Cancel	.4

.fitgui- בחרו את התיקייה בה שמרתם את קבצי ה

*	Select a new folder		x
€ ⊚ - ↑ 로 •	This PC 🕨 C on USER-PC 🕨 🗸 🖒	Search C on USER-PC	Q
Organize 👻 New fol	der	8== -	· @
🔆 Favorites	Name	Date modified	Type 🔷
Desktop	腸 cf3593b1a8414a390e6919fe9fd06d14	20/09/2011 18:00	File fol
🗼 Downloads	퉬 Dell	23/06/2011 11:58	File fol
Secent places	🐌 e4bc8718c3b1cd3f9f18fab38e	31/03/2012 06:03	File fol
	EIND FULA PATH	26/06/2011 23:22	Eile fol
🌉 This PC	🎉 fitgui	19/11/2014 23:52	le fol
	J Inter	25/05/2011 02:55	rile fol
📬 Network	M1530_MFP_Series_Basic_Solution	06/12/2012 14:20	File fol
	M-Photo	20/05/2013 12:55	File fol
	Myalbum_Albums	20/05/2013 17:59	File fol
	Myalbum_Submitted_Orders	22/07/2013 18:06	File fol
	PerfLogs	14/07/2009 06:20	File fol
	Program Files	11/09/2014 09:06	File fol ~
Fold	ler: fitgui		
		Select Folder Car	ncel

- 12. לחצו על "select folder" לבחירת התיקייה.
- 13. אם עשיתם הכל נכון, תוכלו לראות מצד שמאל את קבצי ה-itgui³ אתם מוכנים לעבודה.

³ האפליקציה שאתם עובדים איתה נקראת fitgui והיא (יחד עם קבצים נוספים שהיא זקוקה להם לצורך הרצה) שמורים בתיקייה אותה הורדתם. הmatlab יודע להריץ רק פונקציות אשר קיימות ב-path אשר הוא מחובר אליו, כלומר רק קבצים אשר נמצאים ב-path הרשום בשורה למעלה ואשר ניתן לראותם בחלון מצד שמאל. אם המאטלאב אינו מחובר ל-path זה, קריאה ל-fitgui בחלון הראשי תניב שגיאה מכיוון שה-matlab לא יכיר את הפקודה.

4	MATLAB R2014a 🖉 🗖	x
HOME PLOTS	APPS	◄ 🔍
New New Open Decompare	Image: Save Wariable Image: Analyze Code Image: Smulink Variable Var	
V V Current Folder	ittgui	
Current Folder	Intrinsit Window Image: New York ATLAB? Which this Video, see Examples, or read Setting Started. Image: New York and the Started of Setting Started. Image: New York and the Started of Setting Started.	×
Vorkspace Value	Min M	
IIII * Ready		
00:02 20/11/2014 🏾 😤 🕩 💷 🛱	• 🗉 🖉 🦂 😕 🛃 🚬 🐴 🖉 🎒 🌽 🖉 🎒	?

14. כדי להתחיל לעבוד, רשמו fitgui בחלון הפקודות ולחצו enter. אפליקציית המעבדה תפתח לפניכם. שימו לב! לאחר שיפתח הfitgui, ישנו כפתור צהוב שכתוב עליו HELP עם הסבר מפורט על העבודה איתו.

<u>בהתחברויות הבאות:</u>

התחברו ל-matlab בהתאם להוראות. משנפתח המאטלאב, שימו לב האם בחלון מצד שמאל מופיעים קבצי ה-fitgui. אם אינם נמצאים, עליכם לחזור על ההנחיות במסמך זה. אם הקבצים נמצאים שם כבר, אתם יכולים להתחיל לעבוד ללא הנחיות נוספות.