

## <u>מדריך להגדרת חיבור VPN/SSL לחישוב מדעי</u>

יש לבקש אישור גישה לשימוש ב- VPN האקדמי באמצעות מערכת הפניות 'תמר' (<u>https://tmr.biu.ac.il</u>). עבור מי שאינו/ה חבר/ת סגל, מנהל/ת קבוצה המחקר צריך/צריכה (<u>https://tmr.biu.ac.il</u>). עבור מי שאינו/ה חבר/ת סגל, מנהל/ת קבוצה המחקר צריך/צריכה להגיש את הבקשה (עבור סטודנט/ית או גורם חוץ). יש לבחור את האפשרות האמצעית במסך הכניסה "LINUX – מדור מערכות פתוחות" ולבחור בקטגוריה "linux – שירות VPN אקדמי". לצורך פתיחת גישה, נא לרשום את פרטי המשתמש/ת (שם ומספר מזהה (תעודת זהות או לצורך פתיחת גישה, נא לרשום את פרטי המשתמש/ת (שם ומספר מזהה (תעודת זהות או דרכון)). במקרה של סטודנט/ית לתואר שני שאין לה/לו חשבון 365, נא לציין זאת בקריאת השירות כדי שנפתח חשבון לצורך הזדהות בלבד.

לאחר הגדרת ההרשאה וקבלת מענה בסגירת קריאת השירות יש לגלוש לאתר

https://access.biu.ac.il

idhitria (שם מקוצר עם שם משתמש biu.ac.il) (שם מקוצר עם שם משתמש (שם biu.ac.il) (ש

אוניברסיטת בריאילן בריאילן		
Sign in		
UserName@biu.ac.i		
Can't access your acco	unt?	
	Back	Next
Welcome to Bar-Ilar Page	n University Office	e 365 Sign In
To reset your passwo new tab https://sspr.biu.ac.il/ locale=iw	ord, copy the URI /sspr/public/forgo	. address to ottenpassword?



הסיסמא לצורך התחברות לשירות VPN הינו של החשבון הארגוני (כמו של הדוא"ל הארגוני או של 100 של moodle) של moodle) ולא של שרת הלינוקס.

л	אוניברסיטו בריאלן
	← UserName@biu.ac.il
E	Enter password
F	Password
F	Forgot my password
	Sign in
V	Velcome to Bar-Ilan University Office 365 Sign In Page
T h l	o reset your password, copy the URL address to new tab https://sspr.biu.ac.il/sspr/public/forgottenpassword? ocale=iw



## בפעם הראשונה אחרי הכנסת סיסמא, תתקבל ההודעה הבאה:

אוניברסיטת כר־אילן Bar-Ban University	<u>دې</u>				
UserName	@biu.ac.il				
More	inform	nation	requi	red	
Your org your acc	anization no	eeds more i	informatio	on to keep	
Use a dif	ferent acco	unt			
Learn mo	ore				
				<u>Next</u>	
Welcom Page	e to Bar-Ilar	n University	Office 365	5 Sign In	
To reset new tab /forgotte	your passw https://sspr enpassword	ord, copy tł biu.ac.il/ssą ?locale=iw	ne URL ado pr/public	dress to	

קיימות שתי אפשרויות להזדהות – באמצעות אפליקציה או מסרון לטלפון הנייד.

אנחנו ממליצים להשתמש באפליקציה כדי להימנע מבעיות של השהיה בקבלת מסרון ו/או בעיית קבלת מסרון ו/או בעיית קבלת מסרון בחו"ל.

אחרי הקשה על Next יתקבל המסך הבא:





Step 1: How should we contact you?	
Authentication phone	
Select your country or region	
Method	
Send me a code by text message	
• Call me	
	Next
Your phone numbers will only be used for account security. Standard t	lephone and SMS charges will apply.

Set up: אנו ממליצים לבחור באופציה Mobile App במקום Authentication Phone ולבחור

Additional security verification
Secure your account by adding phone verification to your password. View video to know how to secure your account
Step 1: How should we contact you? Mobile app
How do you want to use the mobile app? Receive notifications for verification
To use these verification methods, you must set up the Microsoft Authenticator app.           Set up         Please configure the mobile app.

יתקבל המסך הבא:



Configure mobile app
Complete the following steps to configure your mobile app.
1. Install the Microsoft authenticator app for Windows Phone, Android or iOS.
2. In the app, add an account and choose "Work or school account".
3. Scan the image below.
If you are unable to scan the image, enter the following information in your app.
Code: 776 266 226
Url: https://mobileappcommunicator.auth.microsoft.com/mac/MobileAppCommunicator.svc/998093576
If the app displays a six-digit code, choose "Next".
Next cancel

יש להתקין בטלפון את האפליקציה Microsoft authenticator מתוך חנות האפליקציות בטלפון.

לאחר התקנת האפליקציה וסריקת ה- QR, במסך הבא יש ללחוץ על Next:

Additional security verification	
Secure your account by adding phone verification to your password. View video to know how to secure your account	
Step 1: How should we contact you?	
Mobile app 🔹	
- How do you want to use the mobile app?	
Bereive patifications for verification	
To use these verification methods, you must set up the Microsoft Authenticator app.	
Set up Mobile app has been configured for notifications.	
	Next
To use these verification methods, you must set up the Microsoft Authenticator app.           Set up         Mobile app has been configured for notifications.	Next

.Done במסך הבא יש למלא את הפרטים הנדרשים (מספר הטלפון, כולל ארץ) וללחוץ על



אוניברסיטו בריאילן			
Additiona	security verification		
Additiona	Security vermeation		
Secure your account by	adding phone verification to your password. View video to know	now to secure your account	
Select your country	or region		
	Country or region		
			Done
Your phone number:	will only be used for account security. Standard telephone and S	MS charges will apply.	

לאחר לחיצה על הכפתור Done הסתיים תהליך הרישום.

לאחר סיום שלב ה- Setup ובעתיד לאחר התחברות למערכת, יתקבל המסך הבא:

$\leftarrow \rightarrow$ C $\doteq$ https://access.biu.ac.il/vdesk/webtop.eui?webtop=/Common/portal_legacy&webtop_type=webtop_full $\leftarrow$ 5	tia tian tian tian tian tian tian tian t		
f5 Weic	ome to F5 Net	works	
Search Q			
Network Access 🗸			
AC-Users			



בחיבור הראשון מכל מחשב, ירד למחשב קובץ התקנה לדרייבר שיש להתקין.

ר אינן בריטת אוויברסיטת בריאילן Bar-Han University - אינן אינן אינן אווינעראילן	אווינלהסיטת נ	יציאה
Q Find Resource		
Network Access *		
C-Users	X         Network access client components are required         Image: Second and required         Download and run the installer package         Download         Image: Second and run the installer package         Image: Second and run the installation completes.	
$\frown$		
f5vpn_setup.exe		Show all X

אחרי התקנת ה- driver צריך ללחוץ על הכפתור בפורטל כדי להפעיל את ה-VPN ואז החיבור המאובטח יופעל:

Connected					Disconnec
Traffic Type	Sent	Compression	Received	Compression	
Network Access					
- Network Tunnel	1.13 KB	0%	164 B	0%	
- Optimized Applications	0 B	0%	0 B	0%	
Total	1.13 KB	0%	164 B	0%	

הגישה תתאפר לכל השרתים המתארחים באולם המחשב בשם המתחם Inx.biu.ac.il המנוהלים ע"י מדור מערכות הפעלה פתוחות.



נקודות חשובות:

- מערכת ה- VPN/SSL אינה מערכת עם יתירות.
   משמעות הדבר שמעת לעת יש לאתחל את המערכת, בעיקר לאחר התקנת עדכוני תוכנה ואבטחה.
   אין להסתמך על כך שהמערכת תהיה זמינה ללא הגבלה. יש לקחת בחשבון שיתכן אתחול המערכת על-פי צורך.
- רוחב הפס הכללי לשירות ה- VPN/SSL הוא מוגבל ומשותף לכל המשתמשים האקדמיים.
   נא להקפיד שלא להעמיס את ניצולת רוחב הפס על מנת שלא יפריע לאחרים.
- הרישיון הינו אישי ויש רישום של כל גישה לצורך אבטחת מידע. אין להעביר את השימוש בחשבון זה לאדם אחר.

(גרסה 1.6)