

# FELHASZNÁLÓI SEGÉDLET

# Microsoft365 elektronikus levelezési fiók védelem kéttényezős (2FA<sup>1</sup>) belépéssel

## Microsoft feladó által SMS-ben küldött ellenőrző kód alkalmazása



<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> **2FA** – Two Factor Authentication. Egy fiókhoz vagy rendszerhez való hozzáférés előtt két különböző/eltérő hitelesítési forma megadása. 1. réteg, amit tud (jelszó) 2. réteg. amivel rendelkezik, amit birtokol (authenticator kód, SMS)

## Tájékoztató

Előzmény: KC/376/2023. Kancellári munkavállalói tájékoztató (1. sz. melléklet), a Microsoft 365 szolgáltatáshoz kapcsolódó kétfaktoros azonosítás bevezetéséről.

### Lépésfeladat eszközének jelölés magyarázata.

A 2FA telepítés mobil telefonkészülékén és az asztali/hordozható eszközén, együttesen történik.

A telepítési folyamat lépéseinek számozása mögött, piktogrammal került feltüntetésre, hogy időszerűen melyik eszközén kell dolgoznia.

Mobil telefonkészülék:



Kijelző/monitor/képernyő:





Asztali (Pc) vagy hordozható eszközén (Notebook, Laptop) jelentkezzen be az Office365 levelezőrendszerbe, a https://outlook.office.com vagy a https://office.com web felületen.

Adja meg e-mail fiókjának címét (1), majd ezt követően klikkeljen a "Tovább" gombra (2)

	Outlook
	Microsoft
Be Tová	<b>jelentkezés</b> <sup>bb</sup> ide: Outlook
<b>1.</b> E-m	ail, telefon, vagy Skype
Nind	s fiókja? Hozzon létre egyet!
Nen	i tud bejelentkezni a fiókjába? 2. Tovább
Ċ,	Bejelentkezési beállítások



2. Lépés

Gépelje be **Egyetemi EduID felhasználói adatait, Felhasználónevét**, **jelszavát**, majd ezt követően klikkeljen a "**Bejelentkezés**" gombra

onive	I SILAS DEI	Jiecemen	313
Felhaszná	lónév		B
Jelszó			
	14.0		
Bejelent	kezés »		



Klikkeljen a "Tovább" gombra

Microsoft	
*****@unideb	).hu
További infor	máció szükséges
A szervezetnek továbl fiókja biztonságának r	oi információra van szüksége a megőrzéséhez
Másik fiók használata	
További információ	
	Tovább



4. Lépés

Klikkeljen a "Másik módszert szeretnék beállítani" szövegre





A felugró ablakban klikkeljen a " $\mathbf{V}$ " jelre (1), majd klikkeljen a "**Telefon**" feliratra (2)

	<b>Gondo</b> Cége az alábbi sze	oskodjon a fiókja biztonság mélyazonosság-igazolási mödszerek beállítását követ	<b>járól</b> teli meg Öntől.
Micros	soft Authe	nticator	
0	Első lépé A telefonján t Miután telepí lehetősége Másik hitel	sként töltse le az alkalmazást elepítse a Microsoft Authenticator alkalmazást. Letölt tette a Microsoft Authenticator alkalmazást az eszköz Másik módszer kiválasztása X	tés most zön, válassza a Tovább
<u>Másik módsz</u>	ert szeretnék be 2	Melyik módszert szeretné használni? Válasszon módszert Hitelesító alkalmazás Telefon	Következő



6. Lépés

# Klikkeljen a "**Megerősítés**" gombra

(	Gondoskodjon a fiókja biztonságáról Cége az alábbi személyazonosság-igazolási módszerek beállítását követeli meg Öntől.
Micros	oft Authenticator
0	Első lépésként töltse le az alkalmazást A telefonján telepítse a Microsoft Authenticator alkalmazást. Letöltés most Miután telepítette a Microsoft Authenticator alkalmazást az eszközön, válassza a Tovább
	lehetősége Másik hitel Másik módszer kiválasztása × Melyik módszert szeretné használni? Következő
Másik módsze	ert szeretnék be Mégse Megerősítés



Klikkeljen a "V" jelre (1), majd a legördülő listában keresse meg a "Hungary (+36)" sort és klikkeljen rá (2)

	, , , ,
Cége az alábbi személyazono	usság-igazolási módszerek beállítását követeli meg Öntől.
and the start	
Telefon	
Személyazonosságát egy telefonhívás for	gadásával vagy azzal tudja igazolni, hogy elküld egy kódot SMS-b
a telefonjára.	
Melyik telefonszámot szeretné használni	?
	•
United States (+1)	1. 🕑 Telefonszám megadása
Haiti (+509)	
Holy See (Vatican City State) (+379)	
Honduras (+504)	
Heng Kong SAR (* 852)	
Hungary (+36)	
telepland (+254)	Terréhie lebenésésések rélesek a serihara sakiriyini ka
India (+91)	Tovabb lenetoseget valasztva egyben azt is jelzi, no
Indonesia (+62)	cookie-kra vonatkozo nyllatkozatot.
Iran (+98)	
Iraq (+964)	Következő
Ireland (+353)	
Israel (+972)	
Italy (+39)	
M Jamaica (+1876)	
Jamaica (+1658)	
Japan (+81)	
Jordan (+962)	
Kazakhstan (+7)	
Razakiistali (17)	
Kenya (+254)	



8. Lépés

**Gépelje be** annak a **telefonjának a hívószámát** (körzetszámmal együtt), amelyiket az ellenőrző kódot tartalmazó SMS üzenet vételére kívánja használni (**1**), majd klikkeljen a "**Következő**" gombra (**2**)

cege de diabor	zemelyazonossag-iga	zolasi mouszelek bealiitasat	koveten meg Ontol.
Telefon			
Személyazonosságát egy te a telefonjára.	lefonhívás fogadásáva	l vagy azzal tudja igazolni, h	ogy elküld egy kódot SMS-I
Melyik telefonszámot szere	né használni?	1.	
Hungary (+36)		<ul> <li>30 999 99 99</li> </ul>	)
SMS-ben kérem a kód Hívás	t		
Üzenetküldési és adatforga elfogadja az Szolgáltatási f	mi díjak merülhetnek Itételek és Adatvédel	fel. A Tovább lehetőséget vá ni és cookie-kra vonatkozó n	lasztva egyben azt is jelzi, h yilatkozatot.
			2



A beviteli mezőbe **írja be** a Microsoft feladó által telefonjára küldött SMS-ben olvasható **ellenőrző kódot** (1), majd klikkeljen a **"Következő**" feliratú gombra (2)

13:51	😰 🕾 al 97% 🖸
< +36305555486	<b>e</b> a :
E Hitelesítés <u>904096</u> elle kóddal itt: I	ober 6., péntek a(z) enőrző Microsoft
8 0	<b>es</b> de
. III C	

	Gondoskodjon a fiókja biztonságáról
	Cége az alábbi személyazonosság-igazolási módszerek beállítását követeli meg Öntől.
Telef	ON <u>nk egy 6 jegyű kódot a +36<b>30 999 99 99 telefonszámra. Ír</b>ja be a kódot az alábbi mezőbe.</u>
Kód újral	küldése 2. Vissza Következő
Másik mó	dszert szeretnék beállítani



# Amennyiben az SMS ellenőrző kód megegyezik a beviteli mezőbe írt számsorral, a regisztrációja sikeres. Klikkeljen a "Következő" feliratú gombra





### 11. Lépés

### Klikkeljen a "Kész" feliratú gombra

	Gondoskodjon a fiókja biztonságáról
	Cége az alábbi személyazonosság-igazolási módszerek beállítását követeli meg Öntől.
Siker	·!
Remek m Kész lehe	nunka! Sikeresen beállította a biztonsági információkat. A bejelentkezés folytatásához válassza a etőséget.
Alapérte	elmezett bejelentkezési módszer:
S	Telefon +36 <b>30 999 99 99</b>
	Kész



Asztali (Pc) vagy hordozható eszközén (Notebook, Laptop) ismét lépjen be az Office365 levelezőrendszerbe a https://outlook.office.com vagy a https://office.com web felületen.

Adja meg e-mail fiókjának címét (1), majd ezt követően klikkeljen a "Tovább" gombra (2)

	Microsoft
	Bejelentkezés Tovább ide: Outlook
.[	E-mail, telefon, vagy Skype
	Nincs fiókja? Hozzon létre egyet!
	Nem tud bejelentkezni a fiókjába?
	2. Tovább
	2. Tovább
_	



13. Lépés

Gépelje be **Egyetemi EduID felhasználói adatait, Felhasználónevét, jelszavát**, majd ezt követően klikkeljen a "**Bejelentkezés**" gombra

Celhaarná		STOUCHIC	4
Feinaszna	Ionev		I.S.
Jelszó			
Bejelent	kezés »		



Klikkeljen az "SMS-ben: +XX XXXXXX99" felirítot tartalmazó mezőre

	©unideb.hu Személyazonosság ellenőrzése
	SMS-ben: +XX XXXXXXX99
	C Telefonon: +XX XXXXXX99
	További információ A jelenlegi legfrissebb ellenőrzési módszereket használja? Ellenőrizze itt: https://aka.ms/mfasetup
	Mégse
C lápác	

A beviteli mezőbe **írja be** a Microsoft feladó által telefonjára küldött SMS-ben olvasható **ellenőrző kódot** (1), majd klikkeljen az "**Ellenőrzés**" feliratú gombra (2)

13:51	<b>10</b> 🖘 al 97% <b>0</b>
< +3630555544	86 <b>६</b> २ :
2023	k. október 6., péntek
Hitelesíte <u>904096</u> e kóddal it	és a(z) ellenőrző t: Microsoft
Hitelesíte <u>704432</u> e kóddal it	és a(z) ellenőrző t: Microsoft
E @ #	-ili-
ш	0 <

	@unideb.hu
Kód	megadása
∏ Kül tele be.	dtünk egy SMS-t a(z) +XX XXXXXXX99 efonszámra. A kód megadásával jelentkezhet
704432	
🗌 Kér	dés mellőzése 30 napig
Segítheti	ink? Bejelentkezés másik módszerrel
További i	nformáció
	2 Ellenőrzés

Amennyiben az SMS ellenőrző kód számsora megegyezik a beviteli mezőbe írt számsorral, a kétfaktoros beléptetése sikeres.

A kéttényezős (2FA) hitelesítési eljárás telepítését ezzel elvégezte. Jó munkát!

### 1. sz. mellélet KC/376/2023. Kancellári munkavállalói tájékoztató



KANCELLÁR ⊠: H-4028 Debrecen, Kassai út 26.; H-4002 Debrecen, Pf.: 400. ☎: (52) 512-729, Fax: (52) 512-730 県: kancellar@fin.unideb.hu

Iktatószám: KC/ 346/2023. Tételszám: 01.24 Ügyintéző: Tóth Attila 62820

#### MUNKAVÁLLALÓI TÁJÉKOZTATÓ

Kétfaktoros azonosítás bevezetése az unideb.hu postafiókokhoz kapcsolódóan

A Debreceni Egyetem valamennyi dolgozója részére

#### Tisztelt Munkatársak!

Az informatikai biztonság, alkalmazásbiztonság erősítése érdekében szükségessé vált a kétfaktoros felhasználói azonosítás fokozatos bevezetése az unideb.hu Microsoft 365 levelező szolgáltatásban.

A Debreceni Egyetem felhasználói, munkavállalói nagy tömegű személyes-, egészségügyi különleges-, gazdálkodási-, kutatási adathoz, információhoz férnek/férhetnek hozzá, amelyek az Egyetem számára nem csak anyagi, de jelentős mértékű eszmei értéket is képviselnek. Az adatok, információk hatékony és erős védelme elsősorban az azt kezelő felhasználókon keresztül történhet meg, valamint a rendszerekbe történő belépés biztonságának növelésével.

A kizárólag egyszerű jelszavakon alapuló technikák, mára már nem tudják szükségszerűen biztosítani a kívánt biztonsági szintet. A jelszavak megkövetelt formai bonyolításával, periodikus cseréjével egy pontig növelhető a jelszavak biztonsága, támadásokkal szembeni ellenállása, viszont az azonosítás során egy másik, a memorizált jelszótól független, új faktor bevezetése nagyságrendekkel megnöveli az azonosítás biztonságát.

A többtényezős hitelesítés (multi faktoros azonosítás – MFA vagy kétfaktoros azonosítás 2FA) engedélyezésével gondoskodhatunk arról, hogy először az egyetemi dolgozók által leggyakrabban használt szolgáltatás, az elektronikus levelezés biztonsági szintje jelentősen emelkedjen. Így azon túl, hogy a hitelesítés erősebbé válik, várhatóan az egyetemi e-mail címek kompromittálódása megszűnik.

Az egyetemen használt Microsoft 365 szolgáltatás támogatja a kétfaktoros hitelesítést, mivel a legtöbb felhasználó használ email szolgáltatást, ezért itt a legcélravezetőbb elkezdeni az IT biztonság fokozását, valamint a szabályozásoknak történő megfelelést.

A bevezetés ütemezetten szervezeti egységenként fog megtörténni, tervezetten 2023. júniusától 2023. decemberéig. Első körben a mostani bevezetés csak intézményen kívüli hálózatokból teszi kötelezővé ezt a fajta hitelesítést.

Az ütemezéseknek megfelelően az érintett szervezeti egységek előzetesen értesítve lesznek a szolgáltatás részükre történő alkalmazásáról. A hitelesítési beállítás elvégzéséhez kapcsolódóan a felhasználói segédlet is kiküldésre fog kerülni. Technikai segítséget a beállítások elvégzéséhez szükség esetén az Informatikai Szolgáltató Központ a 66333-as telefonszámon, vagy az Informatikai Biztonsági Központ a 62820-as telefonszámon fog biztosítani.

A biztonság erősítése közös érdekünk, kérem támogató hozzáállásukat!

Debrecen, 2023. május 26.

Üdvözlettel:

