

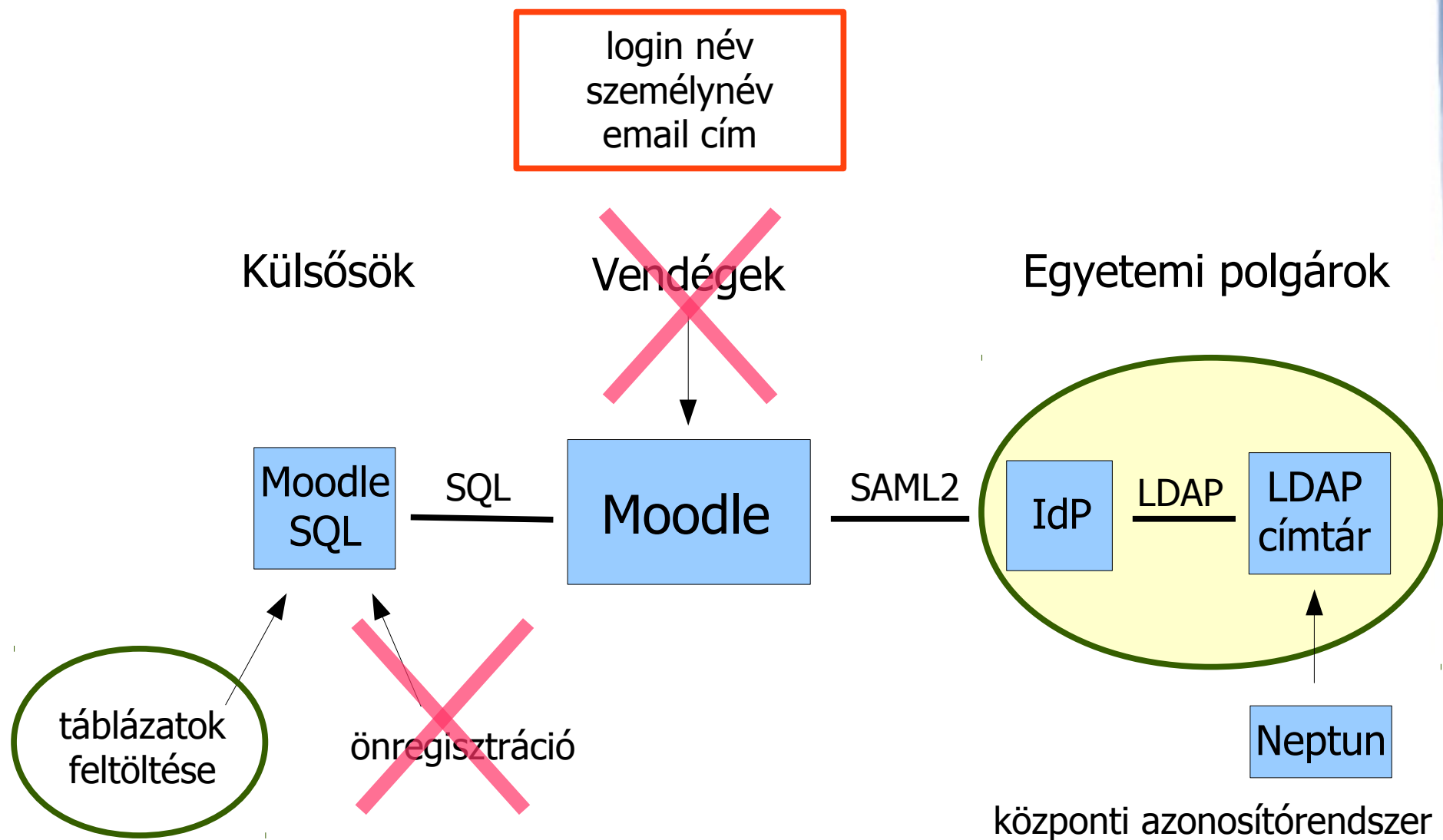
Közösségi bejelentkezési lehetőségek a Moodle-ban

Dr. Tornóci László, Dr. Kokovay Ágnes

Semmelweis Egyetem
E-learning és Digitális Tartalomfejlesztő Központ

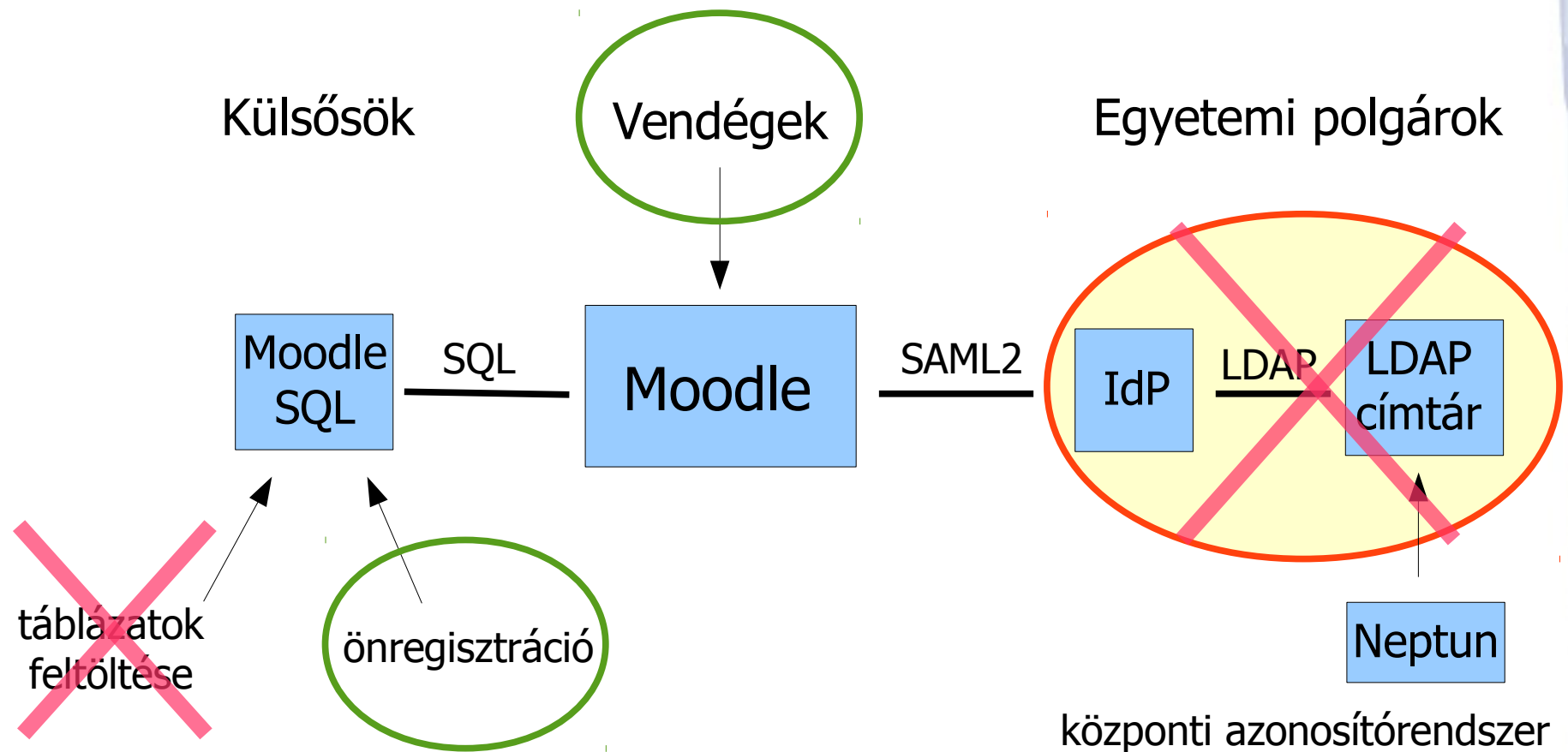


Zárt felhasználóazonosítás

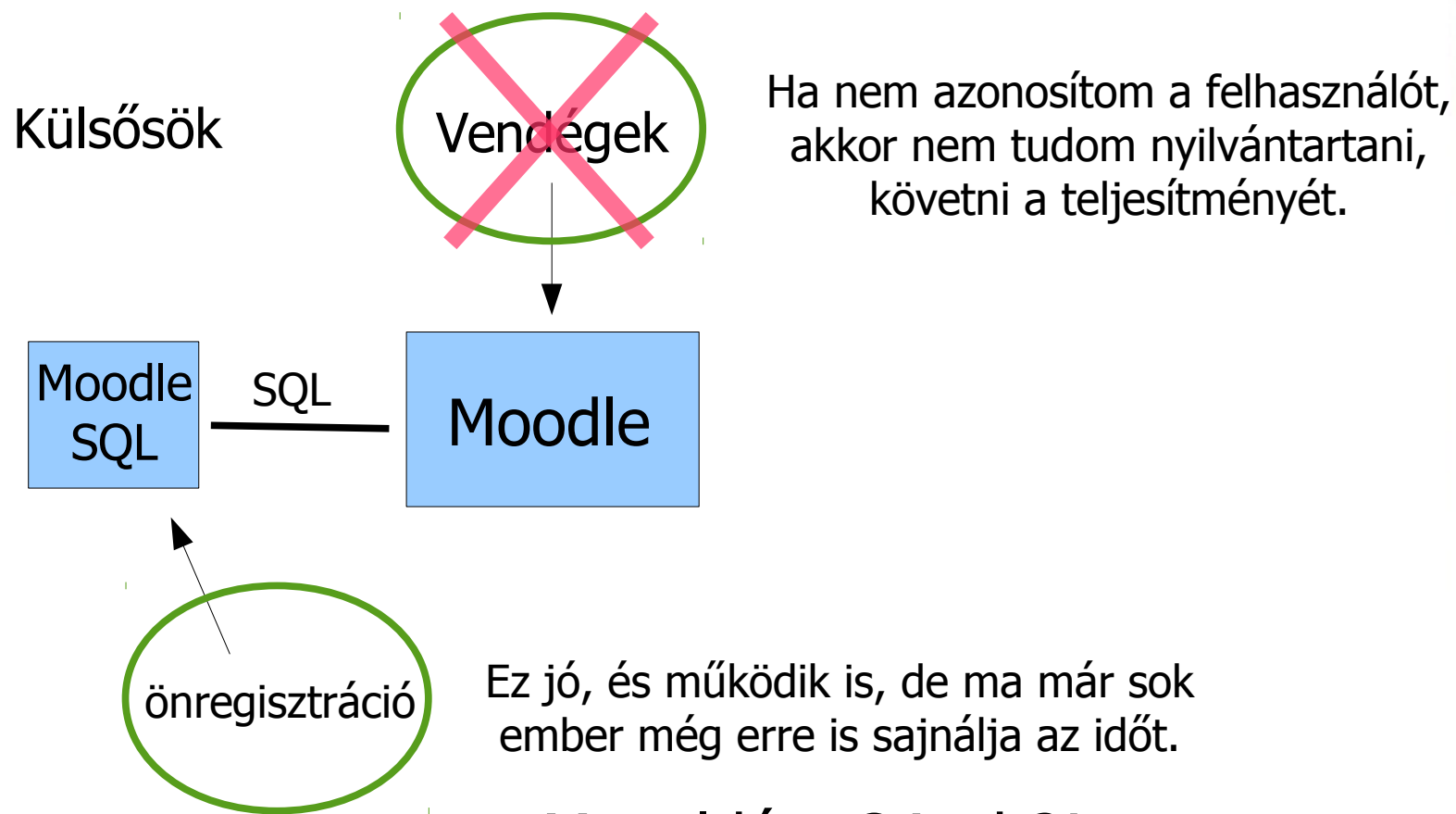


Nyílt felhasználóazonosítás

Ilyen egyszerű lenne?



A nyílt felhasználóazonosítás problémái



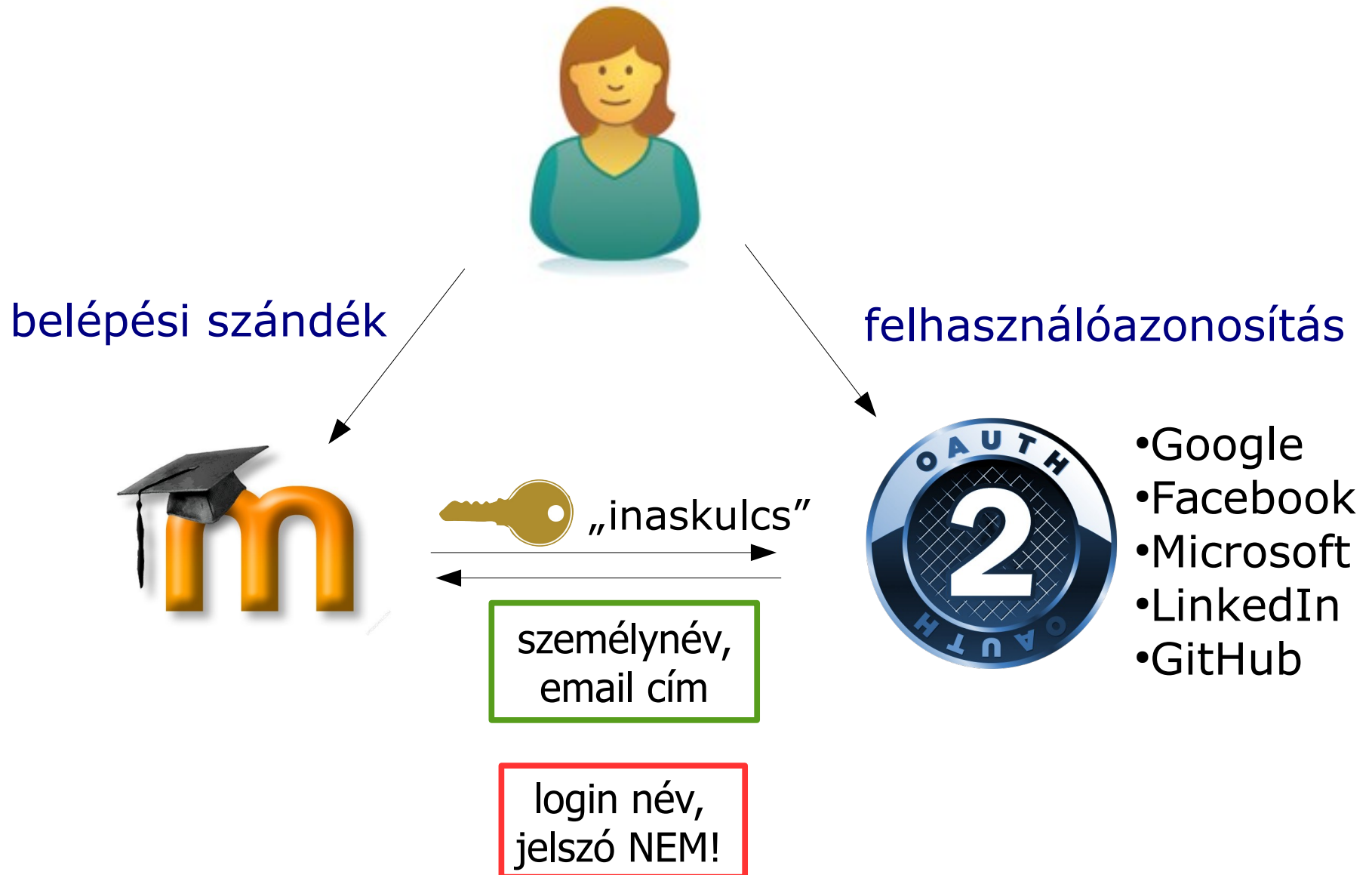
Megoldás: OAuth2!

Mi az az OAuth2?

OAuth2 = Open Standard for Authentication version 2 (RFC 6749)

Egy keretrendszer, mely lehetővé teszi webes és mobil alkalmazások számára, hogy egy másik webszolgáltatótól közös felhasználójukra vonatkozó adatokat kérjen le. A felhasználónak előbb hozzá kell járulnia az adatok átadásához, sőt azt is meghatározza, hogy milyen adatokra vonatkozik a hozzájárulás. A hozzájárulás kezelése a keretrendszer része.

Hogyan működik?



Mi történik legelőször?

- Be akarok lépni az e-orvoskepzés Moodle oldalra
- Google-azonosítást választok 
- Bejelentkezem a Google-ba (ez a lépés kimarad, ha azonos munkamenetben már korábban bejelentkeztem) 
- Feljogosítom a Google-t, hogy az e-orvoskepzés weboldalnak kiadjon bizonyos adatokat rólam (ezt egyetlenegyszer kell csak megtennem, az engedélyt a Google eltárolja – de ez az engedély visszavonható) 
- A Google visszairányít az e-orvoskepzés oldalra
- A Moodle megkapja a kívánt adatokat (a Google jelszót persze nem), létrehoz egy felhasználót és beenged

[Kezdőoldal](#)) Belépés a portálra

Ha járt már nálunk

Használhat közösségi bejelentkezést:



Ha korábban saját bejelentkezési nevet és jelszót hozott létre magának, használja ezeket!

Felhasználónév

Jelszó

Belépés

☐ Felhasználónév megjegyzése

[Elfelejtette felhasználónevét vagy jelszavát?](#)

Ha most van itt először

Ha Ön Google vagy Facebook felhasználó, akkor legegyszerűbb az adott szolgáltatás ikonjára kattintani (a képernyő bal oldalán), és engedélyezni az adathozzáférést. Ezt követően már be tud lépni az E-orvoscépzés kurzusba.

Ha nem tagja ezeknek a közösségeknek, vagy nem kívánja ezt a belépési módot használni, akkor kérjük, hogy az alábbi lépéseknek megfelelően járjon el:

1. Töltse ki az [Új felhasználó](#) űrlap adatait.
2. Egy e-mailt kap a saját címére közvetlenül a kitöltés után.
3. Olvassa el az e-mailt és kattintson a benne talált ugrópontra!
4. Azonosítóját ekkor a rendszer visszaigazolja, Ön pedig ezzel sikeresen be is lépett.
5. Most válassza ki az E-orvoscépzés kurzust!
6. Ezután szabadon beléphet a kurzusba. A továbbiakban a belépéshez csak a felhasználónevét és a jelszavát kell beírnia (a képernyő bal oldalán).

[Új fiók létrehozása](#)



Sign in with your Google Account



Laszlo Tornoci

torlasz@gmail.com

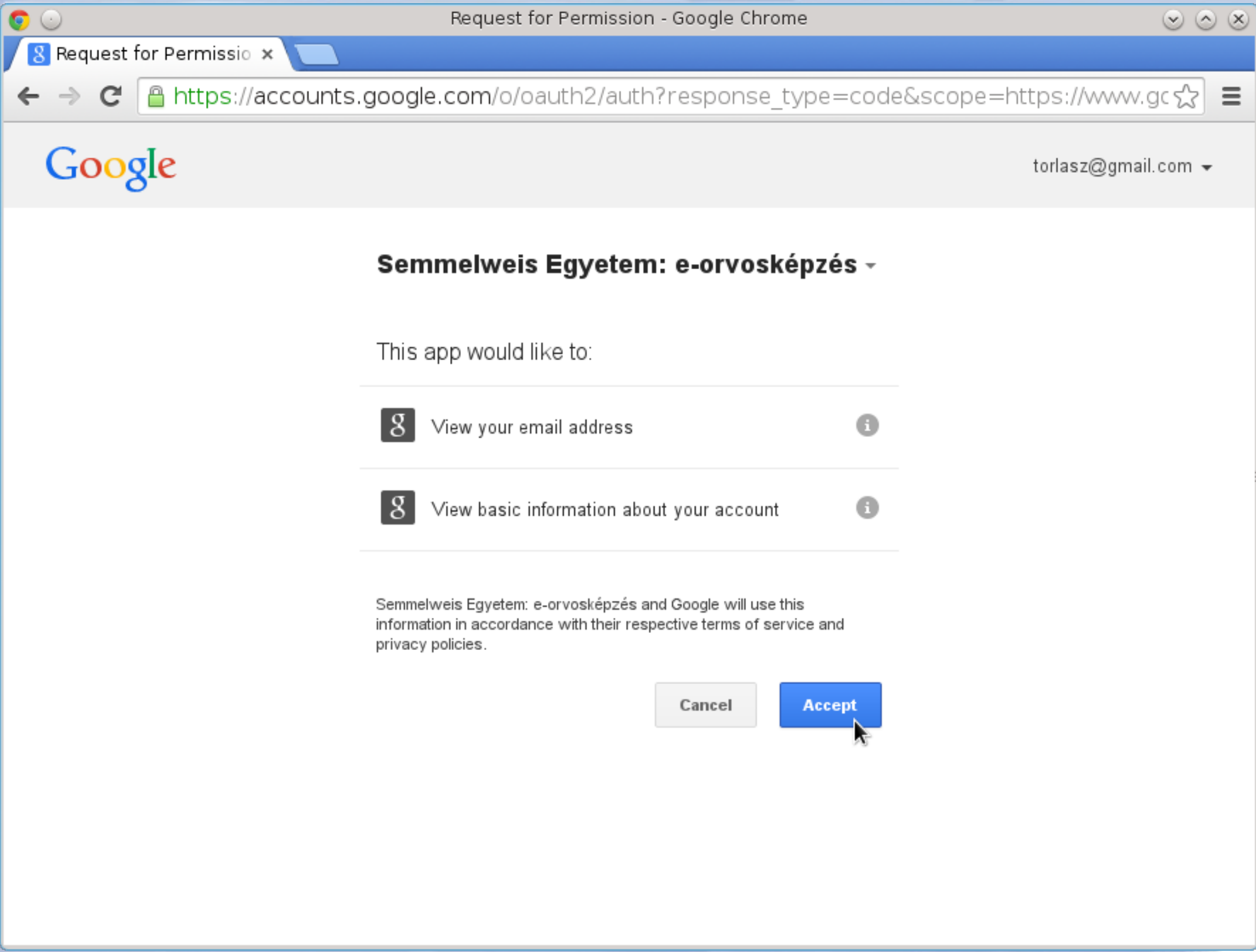
Sign in

[Need help?](#)

[Sign in with a different account](#)

One Google Account for everything Google





Sommelweis Egyetem: e-orvoscépzés ▾

This app would like to:

 View your email address 

 View basic information about your account 

Sommelweis Egyetem: e-orvoscépzés and Google will use this information in accordance with their respective terms of service and privacy policies.



QUIZ for Pediatric IBD Rotterdam 2014

Click on the title to get to the Quiz!
You can try only once. 10 questions 10 minutes!

FIRST prize: free registration for PIBD2014 as well as 3 hotel nights (up to 500 euro) SECOND and THIRD prize: free registration for PIBD2014

In equal points the **quicker is the winner**. Quiz starts on the 1st of June (noon, CET) and **ends on 15th of June (midnight, CET)**. Only the first prize winner will be notified prior to the PIBD2014 meeting (before June 20), therefore, please, register for the meeting (reduced fee is before June 24). Second and third prize winners will hear the good news at the opening ceremony! If the winners are not there, the next ones will be asked to go on the stage.

Technical support: Laszlo Tornoci MD, e-mail: tornoci.laszlo@med.semmelweis-univ.hu

WELCOME

Welcome to the Semmelweis University's public e-learning page!

The developers - Dr. Agneta Kokovay, Dr. Laszlo Tornoci and Tamas Ander

ABOUT UNIVERSITY



Mi történik visszatéréskor?

- Be akarok lépni az e-orvoskepzés Moodle oldalra
- Google-azonosítást választok 
- Ha azonos munkamenetben korábban bejelentkeztem bármilyen Google szolgáltatásba, akkor a Moodle azonnal beenged
- Különben be kell lépnem a Google-ba, és visszairányítódok a Moodle-ba 
- Ugyanaz a felhasználó leszek, aki először voltam

A bejelentkezés összefoglalása

- 1. alkalom: 2 (vagy 3) kattintás
- 2. alkalom: 1 (vagy 2) kattintás
- Semmit sem kell beírni!
- Se login név, se jelszó, amit elfelejthettek

Előnyök

- egyszerű, gyors
- nincs támogatási munka

Hátrányok

- ki a felhasználó?
- biztonsági kockázat

https://e-orvoskepzes.semmelweis.hu/moodle/user/editadvanced.php?id=172&course=1 - Google Chrome

https://e-orvoskepzes x

https://e-orvoskepzes.semmelweis.hu/moodle/user/editadvanced.php?id=172&course=1

Laszlo Tornoci

Expand all

General

Username* my_social_user_85

Choose an authentication method

Suspended account ☐

The password must have at least 8 characters, at least 1 digit(s), at least 1 lower case letter(s), at least 1 upper case letter(s), at least 1 non-alphanumeric character(s)

New password ☐ Unmask

Force password change ☐

First name* Laszlo

Surname* Tornoci

Email address* torlasz@gmail.com

Email display

Email format

Email digest type

Forum auto-subscribe

Forum

Home

- My home
- Site pages
- My profile
- Courses
- Users
 - Laszlo Tornoci**
 - View profile
 - Forum posts
 - Blogs
 - Messages
 - Notes
 - Courses

ADMINISTRATION

- Profile settings for Laszlo Tornoci
 - Edit profile
 - Roles
 - Messaging
 - Activity reports
 - Login as
- My profile settings
- Site administration

Mi kell hozzá?

Moodle oldalon:

- https
- OAuth2 Moodle module
 - telepítés
 - beállítások
- módosítani a bejelentkezési oldalt

beírni



OAuth2 oldalon:

- fejlesztőként regisztrálom magam
- a webes alkalmazásomhoz
 - azonosítószámot kérek
 - titkos kulcsot kérek
 - megadom a visszatérési URL címet

Ezt külön meg kell csinálni minden OAuth2 szolgáltatóra



Pl. Google: a szükséges adatok

console.developers.google.com

+Laszlo



Client ID for web application

Client ID	7539827108223-336kh83hdmeojs83jshekjsbeisks092ns.apps.googleusercontent.com
Email address	7539827108223-336kh83hdmeojs83jshekjsbeisks092ns@developer.gserviceaccount.com
Client secret	A3busJ8XmvQ3wa7fEKN2me3tlZ
Redirect URIs	https://e-orvoskepzes.semmelweis.hu/moodle/auth/googleoauth2/google_redirect.php
Javascript Origins	https://e-orvoskepzes.semmelweis.hu

Természetesen ezek nem valódi adatok!

Moodle beállítások: Google Oauth2

Simple and straight forward Oauth2 Google/Facebook/Messenger authentication. If the user email doesn't exists, then the authentication plugin creates a new user with username "User_XXX", XXX being incremented every time.

Settings

Google Client ID		Your client ID - it can be found in the Google console API.
Google Client secret		Your client secret - it can be found in the Google console API.
Facebook App ID		Your App ID - it can be found at https://developers.facebook.com/apps/ .
Facebook App secret		Your App secret - it can be found at https://developers.facebook.com/apps/ .
Messenger Client ID		Your Client ID - it can be found at https://manage.dev.live.com/Applications .
Messenger Client secret		Your Client secret - it can be found at https://manage.dev.live.com/Applications .
IPinfoDB Key		IPinfoDB is a service that let you find out what is the country and city of the visitor. You must subscribe to the service to get a Key: http://www.ipinfodb.com/register.php
Username prefix		This is the username prefix that is used for every new user authenticated by Google Oauth2. Change it if it conflicts with anything else in your Moodle. On a basic Moodle site you don't need to change it.

Több https szerver ugyanazon az IP-számon: SNI

```
# Ensure that Apache listens on port 443
Listen 443
```

```
# Listen for virtual host requests on all IP addresses
NameVirtualHost *:443
```

```
# Go ahead and accept connections for these vhosts from non-SNI clients
SSLStrictSNIVHostCheck off
```

```
<VirtualHost *:443>
```

```
# Because this virtual host is defined first, it will be used as the default if the
# hostname is not received in the SSL handshake, e.g. if the browser doesn't
# support SNI.
```

```
DocumentRoot /www/example1
```

```
ServerName www.example.com
```

```
</VirtualHost>
```

```
<VirtualHost *:443>
```

```
DocumentRoot /www/example2
```

```
ServerName www.example2.org
```

```
</VirtualHost>
```

SNI: Server Name Indication

Az ár: régi böngészőprogramokkal
nem megy!

MOOC-kurzusok a Moodle-ban?

Az egyik kérdés: hogyan birkózom meg a sok ismeretlen felhasználó azonosításának feladatával?

- Közösségi bejelentkezés használatával maga a bejelentkezés roppant egyszerűvé válik, ugyanakkor a felhasználóazonosítás minden nyűgjétől (nem tudok bejelentkezni, mert ...) megszabadulunk.
- Az pedig egy nyílt rendszerben nem zavar minket, hogy nem vagyunk benne biztosak, hogy a felhasználó kicsoda.
- Persze gondok azért így is lehetnek, pl. ha valaki egyszer Google-val, egyszer Facebookkal jelentkezik be...

Köszönöm a figyelmet!

