

# Professzionális portál a tanárképzés szolgálatában

## *A Közép-dunántúli Régió pedagógusképzését segítő informatikai rendszer*

*A Közép-dunántúli Régió pedagógusképzését segítő szolgáltató- és kutatóhálózat kialakítása (TÁMOP – 4.1.2-08/1/B-2009-0007) című projektben a megfogalmazott feladatok között szerepelt, hogy a létrehozandó Pedagógusképzést Segítő Szolgáltató- és Kutatóközpont (PKSZK) működését egy komplex informatikai rendszer támogassa.*

*Ennek megfelelően egy olyan online elérhető informatikai alkalmazást készítettünk, mely hatékonyan képes támogatni a központ mindennapi munkáját. A rendszer tervezése során elsődleges célunk az volt, hogy lehetőséget biztosítsunk arra, hogy a pedagógusképzéssel kapcsolatos különféle anyagokat minél könnyebben, gyorsabban meg lehessen osztani, másrészt hogy eszközt teremtsünk a központtal való kapcsolattartáshoz, illetve hogy egy tértől, időtől függetlenül használható informatikai portált hozzunk létre, amely támogatja a pedagógusok képzését.*

**E** rendszer külső kapuja egy dinamikus honlap, mely a [www.tanarkepzoHALOZAT.hu](http://www.tanarkepzoHALOZAT.hu) címen érhető el. Itt helyet kapnak a pedagógusképzést érintő regionális és országos jelentőségű hírek és információk, illetve megtalálhatók és letölthetők a témához kapcsolódó különféle dokumentumok. Egy olyan professzionális hírportált építettünk, amelynek motorja az előre beállítható időzítések szerint automatikusan képes kezelni a feltöltött cikkeket, híreket, képadatokat és dokumentumokat, illetve alkalmas arra is, hogy magas szintű szerkesztőségi igényeket szolgáljon ki (például egy kézirat gondozásának folyamatát végigkövesse). Reményeink szerint ez a weboldal – elsősorban a régióban, de talán azon túl is – a pedagógusok és pedagógusképzésben részt vevők (oktatók és hallgatók) egyik jelentős fórumává válhat a jövőben, ahová nem csupán a megjelenő információkért lesz érdemes rendszeresen visszatérni, hanem azért is, mert a központ interaktív munkatere is lehet. A felhasználói regisztrációt követően és a különféle jogosultságoknak megfelelően sokféle értékes szolgáltatás érhető el a nap huszonnégy órájában (például képzésekre való jelentkezés, kutatásokhoz kérdőívek online kitöltése, hallgatói visszajelzések összesítése, böngészés az e-dokumentumtárban, stb.).

### **Öt fő modul a pedagógusképzés szolgálatában**

A portált úgy építettük fel, hogy a rajta elhelyezett információk minél áttekinthetőbbek legyenek, és a hozzá szervesen kapcsolódó, különféle funkciókat biztosító öt felhasználói modult könnyen el lehessen érni. Ezek a következők:

- a pedagógiai kutatómunkát támogató modul,
- a pedagógusképzésben részt vevő oktatók képzését támogató modul,
- a mentortanárok képzését támogató modul,
- a pedagógusképzésben részt vevő hallgatók és a gyakorlati képzőhelyek párosítására alkalmas modul (hallgatói adatbázisok és intézményi adatbázisok létrehozása és összekapcsolása),
- távoktatást és módszertani megújítást támogató modul.

1. ábra. A portál fő oldala

Az egyes modulok által kínált funkciók eltérő jogosultságoknak megfelelően érhetőek el. A jogosultságokat a rendszeradminisztrátorok dinamikusan tudják a regisztrált felhasználóknak kiosztani. A pedagógiai kutatómunka számára hatékony segítséget jelent az a programkomponens, mely elektronikus könyvtárként biztosítja a témához kapcsolódó különféle e-dokumentumok elérésének lehetőségét és kínál fel egy szakbibliográfiai adatbázist, valamint egy kutatómunkát segítő módszertani forró drótot.

Szeretnénk, ha hozzá tudnánk járulni ahhoz is, hogy a pedagógusképzésben részt vevő egyetemi és főiskolai oktatók pedagógiai-módszertani ismeretei és kompetenciái bővüljenek és elmélyüljenek, ezért ezt a célt is egy külön modul támogatja. A mentortanárok képzését támogató modul pedig azoknak a pedagógusoknak a továbbképzését segíti, akik vezetik, pártfogolják és a tanári praxis részleteibe avatják be az iskolában gyakorlatot folytató hallgatókat a pályára való felkészülés során.

A régió szempontjából fontos funkciót tölt be a pedagógusképzésben részt vevő hallgatók és gyakorlati képzőhelyek párosítására alkalmas rendszerkomponens, ugyanis a legnagyobb pedagógusképző felsőoktatási intézménynek, a Pannon Egyetemnek nincs külön gyakorlóiskolája. Az iskolai gyakorlatra jelentkező hallgatók és a gyakorlóléteket biztosító közoktatási intézmények ezen a modulon keresztül egyszerűen egymásra találhatnak.

2. ábra. A tanárképzés menüpont kínálata

Az ötödik modul a távoktatást és a módszertani megújulást hivatott támogatni, hiszen a jó tanár is holtig tanul. A pedagógusmesterség aligha folytatható anélkül, hogy folyamatosan készen lennénk megfelelni az újabb korok, helyek és helyzetek által támasztott igényeknek és elvárásoknak.

A rendszer integrált részeként hoztuk létre az érintett felsőoktatási intézmények, oktatók, hallgatók, közoktatási, szakképzési intézmények, pedagógusok, intézményfenntartók, szakmai szolgáltatók, központi igazgatási szervezetek, illetve a specifikus tevékenységekhez köthető felelős személyek adatbázisait, amelyeket a jövőben továbbra is szeretnénk folyamatosan bővíteni és frissen tartani, hiszen így tudunk bekapcsolni minden érintettet a pedagógusképzés vérkeringésébe. A megvalósított informatikai rendszer ugyanis nem csupán arra alkalmas, hogy tartalmat szolgáltasson, hanem arra is, hogy könnyedén lehetővé tegye az érintettek között a széles körű és folyamatos kapcsolattartást, a kölcsönös visszacsatolást és az online szakmai dialógust.

## A portál struktúrája és arculata

A honlapot megnyitva az oldal tetején a felső menüsorban kapott helyet a bejelentkezés, illetve a regisztráció menüpontja, továbbá itt található a pályázat megvalósításában részt vevő konzorciumi partnerek bemutatkozásait és az honlap leírását. A menüsort jobbra az oldal keresőmezője zárja.

A felső menüsor alatt közvetlenül az oldal állandóan látható fejlécét találjuk, melyre klikkelve könnyedén visszatérhetünk bármely almenüből a főoldalra. A fejléc alatt helyezkedik el a négy pontra bontott főmenü, melyből – egyebek mellett – a modulfunkciókhoz is eljuthatunk. A főmenü pontjai a következők:

- Bemutatkozunk,
- Zsolnai-pedagógia,
- Tanárképzés,
- Pedagógiai kutatások.

A Tanárképzés menü alatt négy felhasználói modul érhető el (ezek használata részben regisztrációhoz és bejelentkezéshez kötött), míg a Pedagógiai kutatásoknál találjuk az elektronikus könyvtárat – jelenleg több, mint 8000 pedagógiai tárgyú dokumentum (könyv, folyóiratcikk, doktori értekezés stb.) kereshető adataival – és a pedagógiai kutatás segédeszközeit, közöttük a kutatómódszertani forrádrótot.

A főmenü alatt egy dinamikus menüt helyeztünk el, mely a később jelentkező igényeket elégítheti ki, illetve lehetőség van ideiglenes menüpontok beszúrására is. Ezt követi az „eseményor”, ahol a látogatók a központhoz kapcsolható különféle programokról tájékozódhatnak. Mindezek alatt hat kiemelt témakör (oktatás, tudomány világa, versenyek, könyvajánló, az ÉKP-s iskolahálózat, Neveléstudományi Intézet) alá rendezve találjuk a portál nyilvánosan elérhető cikkeit. Végül a weboldal alján a központhoz való on-line kapcsolódási lehetőségeket kínálunk: itt lehet feliratkozni az elektronikus hírlevélre, valamint itt látható a PKSZK mobilkódos elérhetősége, továbbá itt találhatóak a közösségi portálokhoz átvethető linkek.

A portál arculatának elkészítése során arra törekedtünk, hogy modern, letisztult és praktikus legyen. Ugyanakkor felhasználtunk olyan beszédes szimbólumokat is, amelyekkel legfőképpen azt szerettük volna kifejezésre juttatni, hogy csak sokak színes és sokrétű együttműködése teheti mind a pedagógusképzést, mind a központot, mind pedig ezt az oldalt igazán termékeny és sikeresen virágzóvá.

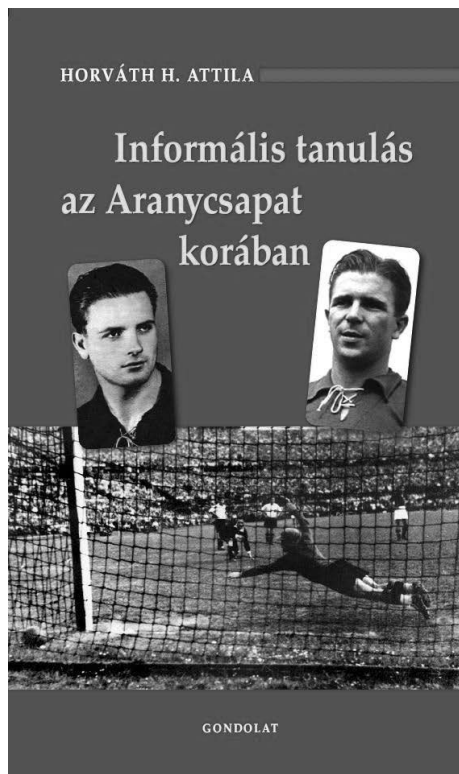
The screenshot shows the PKSZK website interface. At the top, there is a search bar and navigation links: 'Bejelentkezés', 'Regisztráció', 'Partnerünk', 'Látogatóinknak', and 'KERESÉS'. The main header features the PKSZK logo with the text 'ÚJ SZÉCHENYI TERV a felnövekvő nemzedékért'. Below the header is a navigation menu with categories: 'Bemutatkozunk', 'Zsolnai-pedagógia', 'Tanárképzés', and 'Pedagógiai kutatások'. Under 'Pedagógiai kutatások', there are sub-links: 'Pedagógiai kutatásról', 'Segédeszközök a kutatásmunkához', 'Elektronikus könyvtár', 'Kutatás-módszertani forrádrótot', 'Tanulmányok', and 'Kutatási segédletek'. The main content area is divided into several sections: 'Főbb ESEMÉNYEK' with a 'TÖVÁBBI ESEMÉNYEK' link; 'Záró konferencia' with details for a 'Szakmai pedagógusképzést segítő szolgáltató és kutatóhálózat' event; 'Magyar Tudomány Napja' with details for a 'Kutatás, publikálás, könyvkiadás' event; 'Elektronikus könyvtár' with a 'Kutatás-módszertani forrádrótot' link; and 'ÖSSZES TÉMAKÖR'. Below this, there are three columns of content: 'OKTATÁS' with 'Oktatás - Konzultációs időpontok', 'TUDOMÁNY VILÁGA' with 'Csapó Benő: Az oktatás tudományos hátterének fejlődése', and 'VERSENYEK' with 'Versenyek'. At the bottom, there are three more columns: 'KÖNYVAJÁNLO' with 'Pedagógusok arcképcsarnoka 2011.', 'ÉKP-S ISKOLAHÁLÓZAT' with 'ÉKP-s iskolahálózatról', and 'NEVELÉSTUDOMÁNYI INTÉZET' with 'Neveléstudományi hír bevezetője'.

3. ábra. Segédeszközök a kutatómunkához

## Üzenet a jövő felé

Az informatikai rendszerben ez ideig több, mint 1300 előregisztrált felhasználó szerepel, akiknek jelentős része az elmúlt időszakban már közvetlenül is kapcsolatba került a központtal. Arra számítunk, hogy mind a felhasználók, mind pedig a látogatók száma a jövőben növekedni fog. Ehhez persze elsősorban az szükséges, hogy a weblap képes legyen tartalmilag folyamatosan megújulni. Erre méltán lehet garancia mind a konzorciumi partnereknek a pályázat megvalósítása során már megtapasztalt összefogása, mind pedig az a széles körű megosztásra váró, óriási szakmai ismeretanyag, amely a PKSZK-nak otthont adó pápai Neveléstudományi Intézetben halmozódott fel.

Az informatikai rendszert egy olyan magyar cég készítette el, amelynek a több ezer felhasználós, országos rendszerek fejlesztésében komoly szakmai referenciái vannak. Abban, hogy a Welt 2000 Kft. ezt a projektet mindvégig szívügyének tekintette, az is szerepet játszott, hogy a cég tulajdonosa, Galambos László egykoron maga is Zsolnai Józsefnek, a Neveléstudományi Intézet közelmúltban elhunyt professor emeritusának tanítványa volt. A professzor úr iránti nagybecsülését szerette volna azzal is kifejezni, hogy a maga lehetőségeivel támogatja szellemi örökségének továbbvitelét és azt a projektet, amelynek megálmodója volt. Bár Zsolnai tanár úr sajnos nem élhette meg, hogy ez a számára oly fontos munkafolyamat sikerrel lezárult, reméljük, hogy ez az informatikai eszköz is hozzájárulhat ahhoz, hogy öröksége továbbra is jótékonyan és terméke-nyen hathasson a magyarországi pedagógia megújulására.



*A Gondolat Kiadó könyveiből*