



Navigátor – Szakmai Műhelynap

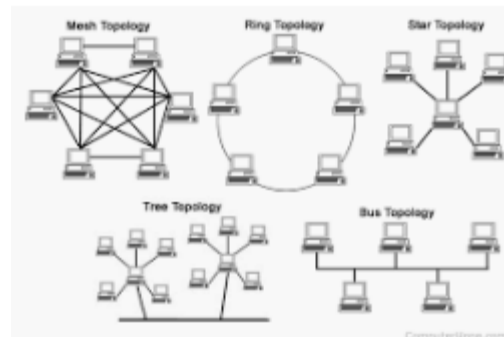
Pályaorientációs hálózatok

Dr. Borbély-Pecze Tibor Bors
habil. egyetemi docens/ projektmunkatárs

Budapest, 2019. november 5.



Navigátorok & Hálózatok





Emberi hálózatok és navigáció

STEGREIFTHEATER

WIEN, I, MAYSSEDERGASSE 2  LEITUNG: VÓSLAU, MAITHAL 4
VERLAG DES VATERS, GUSTAV-KIEPENHEUER-VERLAG, POTSDAM

- **szociometria** a szociológia az emberi kapcsolatok kvantifikálásával, felmérésével foglalkozó ága.
- a szociometria szó a latin *socius* (társ) és *metrum* (felmérés)
- kizárólag a rokonszenvi-ellenszenvi választásokra koncentrálnak,
- eredménye: szociogram

- **Sűrűség:** Egy háló sűrűsége a lehetséges és a létező kapcsolatok arányát jelenti. Egy n elemű hálóban a lehetséges kapcsolatok száma $n*(n-1)$. Ha minden lehetséges kapcsolat valóban létezik, azaz mindenki kapcsolatban áll mindenkivel, akkor a sűrűség értéke 1. A „0” sűrűség érték azt jelenti, hogy senki sem áll kapcsolatban senkivel. A sűrűség értéke mindig 0 és 1 közötti szám, melynek magasabb értékei nagyobb hálózati sűrűséget jeleznek.
- **Központiség:** A központiség legkézenfekvőbb mérőszáma az egyes pontok kapcsolatainak (fokainak) számát viszonyítja az összes kapcsolathoz. Ezt fokszám-központiségnek (degree centrality) nevezzük. A mérőszámot a szociológus Linton Freeman (1979) finomította tovább, a gyakorlatban általában Freeman fokszám központiségot (Freeman' s degree centrality) használunk.
- **A közöttség (betweenness):** központiség egészen eltérő megfontoláson alapul: feltételezi, hogy egy szereplő azért sikeres egy hálóban, mert közvetítő szerepben van két csoport között.
- **Sajátvektor (eigenvector):** más néven Bonachich centralitás vagy Bonachich hatalmi mutató nevezzük. Mint erre a sajátvektor elnevezés is utal, az algoritmus alapja a faktorelemzés. Az eljárás a közelséghez hasonló megfontoláson alapszik, de inkább tekintettel van az egész hálóra, és kevésbé a helyi környezetre. Ezek az előnyök persze csak nagy hálók esetében érvényesülnek, kis hálóknál a sajátvektor és a közelség központiség értékek között minimális a különbség.
- **Strukturális ekvivalencia:** A strukturális ekvivalencia számítás a közel azonos kapcsolati helyzetben lévő aktorok azonosítására, és ezáltal a hálózat komplexitásának redukálására használható. Két aktor strukturálisan ekvivalens, ha azonos kötései vannak a többi hálózati szereplővel. (Kürtösi, 2002)
- **Blokkmodellek:** A blokkmodell elemzés alapvetően a hálózati aktorok diszkrét csoportokra bontásáról, azaz pozíciókhoz rendeléséről, valamint ezen pozíciók közt fennálló kapcsolatok meghatározásáról szól többfajta tartalommal bíró kötések fennállása esetén. A blokkmodell tehát egy modell vagy hipotézis egy multirelacionális hálózatról. Míg az eredeti hálózati adatok egy szociomátrixban ábrázolhatók, a blokkmodell ezt egy mátrixra redukálja, ahol B a pozíciók száma. Míg a strukturális ekvivalencia elemzés elsősorban az aktorok strukturálisan ekvivalens pozíciókba rendezéséről szól, a blokkmodell analízis nagy hangsúlyt fektet a pozíciók közti és a pozíciókon belüli kapcsolatok elemzésére. A blokkmodellezésnél az első feladat az aktorok pozíciókhoz rendezése, a második pedig a pozíciók közti és a pozíciókon belüli kapcsolatok feltárása. (Kürtösi, 2002)

Alapfogalmak a hálózat elemzésben

Kapcsolatháló-elemzés (network analysis)

Szociogram készítése percek alatt már régóta ezt kerested

[Szerintem kezd itt!](#) [Kérlek töltsd ki ezt a kérdőívet. Fontos!](#) [Képtár](#) [Gyakori kérdések](#) [Blog](#) [A szakdolgozat](#)

Szociogram készítő 1.0

Az intézet neve:

Arany János Iskola

A csoport neve:

8. b.

A szociogramot készíti:

Moreno

A szerző e-mail címe:

moreno@gmail.com

Válassza ki a feltöltendő Excel fájlt (Adatbekérő.xlsz)

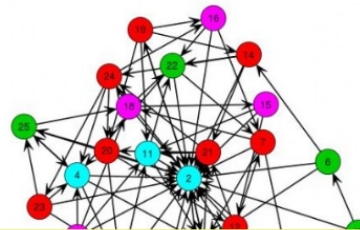
[Fájl kiválasztása](#) [Adatbekérő.xlsz](#)

[Upload complete](#)

[A beolvasott tábla](#) [Köztes adattábla](#) [Szimpátia](#) [Ellenőrzés](#) [Elsőbbség](#) [Hatás](#)

1. Áll Bába
2. Bódi György
3. Cziráki Béla
4. Erdős Ottó
5. Emjén, Endő
6. Előd, Eva
7. Felt, Franciska
8. Gere, Gábor
9. Gyulai Pál
10. Huber Ottó
11. Illés, István
12. Jász, Oszkár
13. Kőrösi, Katalin
14. Lovas, Leopold
15. Mészár, Gábor
16. Nagy, Edina
17. Nyári, Pál
18. Országh, Károly
19. Országh, Katalin
20. Orsós, László
21. Ott, Valentin
22. Pataki, Franciska
23. Péter, Ottó
24. Selymes, Ottó
25. Szabados, Liana

Szimpátia, (küszöb = 3,9)



■ Átlagos
■ Előrejelzés
■ Ellenőrzés
■ Működés
■ Visszatérített

Szerintem kezd itt!

Az oldal feladata:

1. Hosszú távon, megbízható segítséget nyújtani a szociogram, a szociogramok elkészítéséhez mindazoknak, akik szívesen foglalkoznak ezzel, de egy kicsit már unják a kis körök meg a nyílak rajzolgatását. Az eddigi visszajelzések alapján, kb. 3-4 órányi munkát lehet kiváltani a program alkalmazásával. Egy híres programozó, Brian Kernighan egyik szállóigeje szerint: "Hagyd a gépre a piszkos munkát!". Ebben szeretnék segítséget nyújtani a géppemmel. A program még fejlesztés alatt van, ötleteddel, javaslatoddal Te is hozzájárulhatsz a jobbításához.
2. Saját szakdolgozatodhoz anyagot gyűjteni. (Ez a misszió sikeresen lezárult)
3. Szeretném megismertetni minél több pedagógussal-pszichológussal a programot. Ennek praktikus módja egy szakfolyóiratban való ismertetés lenne. Ehhez azonban szükséges a további adatgyűjtés. Kérlek töltsd ki a kérdőívet! Először mondjuk, most mielőtt még megismerted volna a programot, utána pedig akkor, ha már használtad azt. Már rövidebb.

- Ki/Kik hozzá(k) létre és milyen céllal?
- Mi köti össze a tagokat?
- Milyen eredményeket produkál?
- Kiknek szól?
- Kik a navigátorok a hálózatban?
- Meddig marad életben?

Pályaorientációs hálózatok



ELGPN

The European Lifelong Guidance Policy Network, ELGPN was established in 2007, with the aim of assisting its member-countries and the European Commission in developing European co-operation on lifelong guidance in both the education and the employment sectors. The role and aims of the Network were endorsed in the second EU Council Resolution passed in 2006.

The Network promoted lifelong guidance, particularly through the Open Method of Co-ordination in 2007-2015. During its five phases (2007-2015), the ELGPN was co-ordinated by a team from Finland.

This website provides information of the ELGPN past activities and work programmes in 2007-2015. It also contains all ELGPN publications.

Last modified 1 October 2019

ELGPN Network



Nemzetközi: Európa

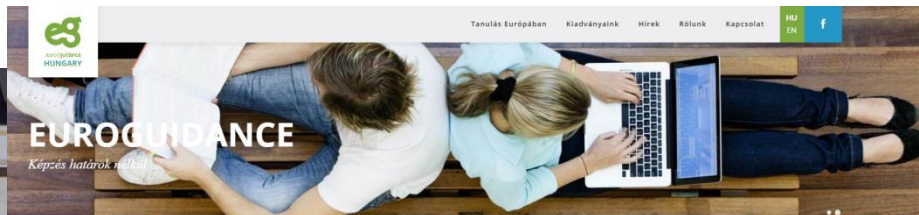
NICEC

NATIONAL INSTITUTE FOR CAREER EDUCATION AND COUNSELLING

Welcome...

NICEC is a Fellowship of people committed to understanding and developing career education and guidance practice and policy in the UK and across the globe.

Our site aims to inform visitors of latest developments, NICEC events and news related to the NICEC Journal. Fellows and NICEC Members have access to the Journal and event materials via our Members' site.



Európán kívül tágasabb!



ABOUT IAEVG
MEMBERSHIP
RESOURCES
CONFERENCES
COMPETENCIES

International Association for Educational and Vocational Guidance



Home Policy and Research Good Examples Symposia Policy Points Blog About

Latest articles

12 propuestas para ayudar a las personas a construir su carrera profesional

Profesionales de la orientación académica y profesional de 33 países se reúnen en el International Symposium for Career Development ...

[Read More](#)

COMMUNIQUE OF THE 9TH SYMPOSIUM ON CAREER DEVELOPMENT AND PUBLIC POLICY, JUNE 2019

How governments can support citizens to build fulfilling careers was the focus of the ninth International Symposium ...

[Read More](#)

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CAREER DEVELOPMENT AND PUBLIC POLICY, NORWAY 2019: SYNTHESIS PAPERS

We are pleased to bring to your attention the four synthesis papers arising from the ...

[Read More](#)

INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR CAREER DEVELOPMENT AND PUBLIC POLICY, NORWAY 2019: COUNTRY PAPERS

From Norway to Chile, from Syria to Sri Lanka, from France to Japan, how are policies and systems ...

[Read More](#)

International News

Career guidance

- More than 75k students received scholarships on Buildy4Study platform - CEO Manjeet Singh - IndiaCSR October 31, 2019
- Students with functional limitations to get better access to education - The Peninsula Qatar October 31, 2019
- Davies hosts Future Student Night Tuesday - Valley Breeze October 31, 2019
- Jefferson County Joint Vocational School visits set for November | News, Sports, Jobs - The Steubenville Herald-Star October 31, 2019

Orientação profissional

- Aprenda a armazenar medicamentos em casa - Folha de Boa Vista October 31, 2019
- Os cuidados que o RH precisa tomar diante da LGPD - IT Forum 965 October 31, 2019
- 150 ALUNOS SÃO ORIENTADOS SOBRE CARREIRA PROFISSIONAL EM PROJETO DE FRANÇA SILVA COM A PREFEITURA DE VILHENA - NewsRondônia October 30, 2019
- Richard Blackaby ministra treinamento sobre negócios e espiritualidade no Brasil - Terra October 30, 2019

2019 International Symposium



Hazai civilek

KONTAKT ALAPÍTVÁNY

RÓLUNK - AKTUÁLIS - SZOLGÁLTATÁSOK

RÓLUNK

KONTAKT

"Megváltozott társadalmi, gazdasági lehetőségek uralkodnak napjainkban. A kisközösségek és az egyének támogatása olyan humanisztikus célok mentén szerveződhet, amely a tudást, az önmegvalósítást és a közösségekben való munkálkodást együttesen tartja értékeknek"

Kontakt Alapítvány
(Alapító Okirat - Preambulum)

A Kontakt Alapítványt a Gödöllői Agrártudományi Egyetem (a Szent István Egyetem jogelődje) Tanárképző Intézetének igazgatója alapította 1999. január 4-én azon céllal, hogy a munkavállalási tanácsadó szakemberek számára szakmai és továbbképzési fórumot biztosítson.

MAGYAR PEDAGÓGIAI TÁRSASÁG

HÍROK - BEMUTAKOZÁS - DOKUMENTUMOK - TESZTELEK - SZERVEZETI EGYSÉGEK - RÓVADOK - KÖRÖMBA - MŰVÉNYEK - TAGSÁGI VISZONY LÉTESÍTÉSE - ELÉRHETŐSÉGEK

BEMUTAKOZÁS
Bemutakozás
Introduction
Einführung

DOKUMENTUMOK
Alapszabály
Adatkezelési Tájékoztató

TESZTELEK
Pellényelő Bizottság
Költségvetés
Elsőlégió
Szakbizottsági Kollégium
Szakmai Kollégium
Vezetői Kollégium
UPSZ Szervező Bizottság

SZERVEZETI EGYSÉGEK
Tagozatok
Szakosztályok

KÖSZÖNTŐ
"Csak az olvasás veresemet, ki ismer engem és szeret" – írta a költő közzéért és közzévért versében. A versor arról (is) szól, hogy az üzenet köldője megvalogathatja olvasóit. Ez az alaphelyzet nagyon megvalósított a XXI. századra. A nyilvánosság igénye, mint demokratikus vívmány megteremtette magának az a technológiát is, mely bárki számára hozzáférhető teszi az információkat.

OLVASSA TÖVÉB...

TÁJÉKOZTATÓ
A Magyar Pedagógiai Társaság megújult honlapjának kettő célja van:
• tájékoztatni a nagy hagyományú civil szervezet tagjait és rokonszervezőit – bizonyos esetekben vitapartneréit – a társaság műhelyeiben zajló tevékenységeiről, e műhelyekben kialakuló állapotokról, véleményekről,
• a társaság tagjait és rokonszervezőit – bizonyos esetekben vitapartneréit – bevonni a széles értelemben vett hazai és nemzetközi pedagógiai (gyakorlat) és tudományos reflexiók) különböző irányzatai közötti diskurzusba.

OLVASSA TÖVÉB...

HÍREK
DISZLEXIAS GYERMEKEK FEJLESZTÉSÉÉRT SZAKOSZTÁLY
Állásfoglalás
ÁBÁR - 2019. OKTÓBER 21.
ÁLLÁSFOGLALÁS A DISZ 20 - Diszlexia, Integráció, Szakértőnem című konferencia alkalmából Készítte a Magyar Pedagógiai Társaság Diszlexias Gyermekek Fejlesztéséért Szakosztálya A szaklépés atalalkásával kapcsolatban ...

OLVASSA TÖVÉB...

TAGSÁGI VISZONY LÉTESÍTÉSE
A belépési nyilatkozat kitöltéséhez kattintson ide!

RÓVADOK
Abazsólit pedagógusok
Alpálkus fejlődés
Ertáplálya tanácsadás - Állásfoglalások dokumentumok
Ertáplálya tanácsadás - Hírek, konferenciaszatyagok
Felnőttképzés
Kisgyermeknevelés
Mozgás és matematika
Nemzetközi jó gyakorlatok
Szakképzés
Szaklépcsőháló

KÖRÖMBA
Állásfoglalások
Jelen évék az MPT-ben
Kis társaságtörténet
Emlékezet Bizottság
Megszólít vagy atalalkult szervezeti

Bjegyzések

MPT - Tanácsadás Pszichológiai Szekció
Október 29., 16:40

Ézélítő a Pszita IV. Digitális világ - analóg kapcsolatok konferencia programjából:
REGISZTRÁCIÓ:
<https://docs.google.com/.../1FAIpQLSenAaudPj38FEpfa.../viewform...>
Krisisintervenció digitálisan?... Továbbiak



KERESZTAL BESZÉLGETÉS

Krisisintervenció digitálisan?

PSZITA IV. 2019.11.09.
Digitális világ - analóg kapcsolatok

Állam



The screenshot shows the website of the National Vocational and Adult Education Authority (Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Hivatal). The header includes the NSRF logo, the text 'Nemzeti Munkaügyi Hivatal', and 'Életpálya-tanácsadás'. The main content area features the authority's name and the text 'AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTERIUM HÁTTERBENTÉZMÉNYE'. A navigation bar contains links for 'Kérdések adatai', 'Szakképzési centrumok', 'Vizsgaközpont', 'Tankönyvek', 'Projektek', 'Karrier', and 'Kapcsolat'. Below this, there is a section for 'Pályaorientáció' with a sub-section for 'EuroSkills Budapest 2018' and the EuroSkills logo. At the bottom, a small text block provides information about the EuroSkills competition in Budapest.



FELHÍVÁS

Nem állami szervezetek munkaerő-piaci szolgáltatásainak támogatása

GINOP-5.1.5-16

EFOP-3.2.13-17-2017-00002: Az alap- és középfokú iskolák pályaorientációs tevékenységét, kiemelten az MTMI-készségeket és -kompetenciákat támogató pályaorientációs szakmai módszertan átfogó megalapozása és fejlesztése

2017. október 19.

A projekt megvalósítója: Oktatási Hivatal
A projekt megvalósítási ideje: 2017. június 1. – 2021. május 31.
A megvalósítás költsége: 1 000 000 000 Ft
A támogatás mértéke: 100%

A projekt fő célja: a köznevelési intézmények pályaorientációs módszertanának megalapozása, megerősítése, illetve ennek keretében a matematikai, természettudományos, informatikai és műszaki pályák népszerűsítésére alkalmas módszertan kifejlesztése.




- Állampolgárok/ egyének és családok támogatása, a pályaelégedettség javítása
 - (pl. GINOP & EFOP)
- Tanácsadók érdekérvényesítése
 - (pl. IAEEVG, Kontakt Alapítvány)
- Szakpolitika fejlesztése
 - (pl. ICCDPP)
- Pályaorientációs kutatás támogatása
 - (pl. NICE)
- Közpolitikai implementáció
 - (pl. EG, NIVE/NSZFH, Tempus, OH)

Pályaorientációs hálózatok céljai

Életpálya-tanácsadás rovat a Munkaügyi Szemle on-line-on

Munkaügyi Szemle 
az emberierőforrás-gazdálkodás tudástára

50/50

 [Főoldal](#) [Magunkról](#) [Keresés](#) [Kapcsolat](#)

A folyóirat

- Impresszum
- Tartalomjegyzékek
- Publikáció beküldése

Rovatok

- Archív 2019 (47)
- Archív 2018 (59)
- Archív 2017 (20)
- Archív 2014-2015 (91)
- Archív 2011-2013 (62)
- Archív 2009-2010 (36)
- Archív 2007-2008 (88)
- Archív 2005-2006 (74)
- Archív 2003-2004 (27)
- Archív 1998-2002 (22)
- Annotációk 2012-2013 (37)
- Annotációk 2010-2011 (55)
- Annotációk 2008-2009 (43)
- Digitális lapszámok (25)
- Opus et Educatio Munkaügyi Szemle rovat (29)
- Európai kitekintés (63)
- Chronica Laboris (32)
- Szubjektív - realitás (6)
- LLG Policy (50)

LLG Policy

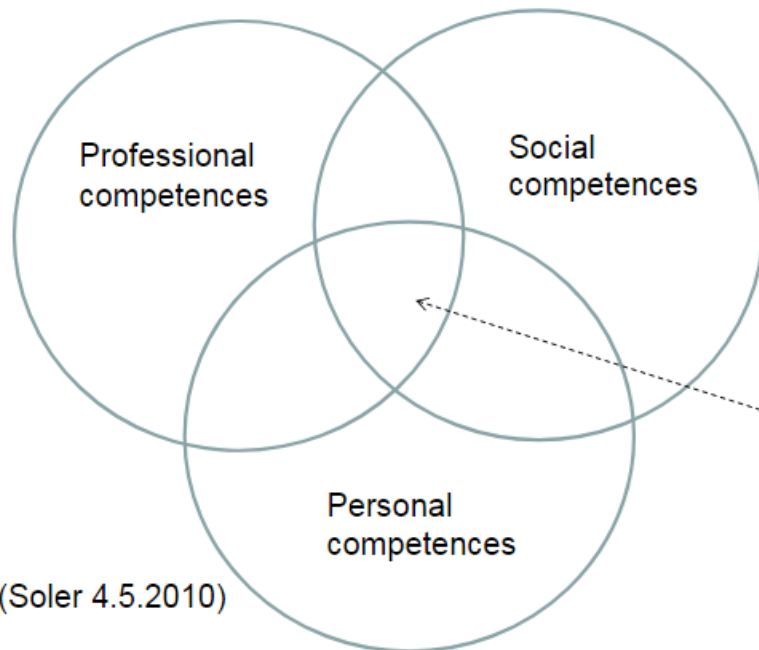
A kettőzres évek elejétől új, a foglalkoztatás, oktatás-, és szociálpolitika horizontális kombinációját alkotó szakpolitikai terület van kialakulóban, amelyet Európában angolul *LifeLong Guidance Policy*-ként ismernek, az angolszász országokban *Workforce Development/Social Inclusion Policy*, Indiában pedig gyakran *Likelihood Planning* néven találkozni vele. Ez a rovat a magyarul *Életpálya-tanácsadási szakpolitika* egyre kiterjedtebb nemzetközi fejleményeit kíséri nyomon.

Rovatvezető: **Dr. Borbély-Pecze Tibor Bors**

- ▶ **Tanévindító tudásforum** *Fazakas Ida - Tajtiné Lesó Györgyi*
- ▶ **Munkanélküliség prevenciója: EU PES konferencia** *Borbély-Pecze Tibor Bors*
- ▶ **Luxusszolgáltatás-e a pályatanácsadás?** *Borbély-Pecze Tibor Bors*
- ▶ **Pályafejlesztés és közpolitika kilencedik világszimpózium** *Borbély-Pecze Tibor Bors*
- ▶ **Munkaerő-piaci képességek és tanulási eredmények** *Borbély-Pecze Tibor Bors*
- ▶ **Digitalizáció és adatelemzés a munkaügyi szolgáltatóknál** *Borbély-Pecze Tibor Bors*
- ▶ **A pályaválasztási tanácsadás jelene, jövője és fejlesztési lehetőségei (konferencia beszámoló)** *2019/1*



Mit tanulok ebből (én)?



Key and
Tranversal
Competences

Rethinking of:

Lifelong
Career
Management
Skills

Köszönöm az érdeklődést!

