

# POZNATKY Z LETNÍ ŠKOLY SCIENTOMETRIE<sup>ESSS</sup>, KTERÉ MOHOU OBOHATIT VYSOKOŠKOLSKÉ KNIHOVNY

Bc. Martin Bartoš, KJP – Středisko vědeckých informací, FF UK

1. **VÍRA** v naše knihovníky a jejich dovednosti poskytovat oborově specializovaný informační servis. Knihovny dovedou doplňovat doporučení oborových expertů a jejich žádosti o licencování EIZ, zakoupení knih a periodik. Připravované konference a nově vydané edice, monografie a čísla periodik mohou totiž knihovníci díky analytickým metodám znát jako první.

2. **AKVIZICE** odborných materiálů mohou pohánět nejen doporučení akademiků, ale i data. Tvorba vědeckých (mikro)sítí a analýz jmen, děl a zdrojů objevujících se v bibliografiích fakultních odborníků i zahraničních oborových autorit, přináší nový vhled do struktury vědeckých (mikro)komunit, základní literatury a trendujícího výzkumu. Tento vhled může posloužit jako základ pro konzultaci mezi knihovníkem a akademikem.

3. **TRENDY, INOVACE A ZAHRANIČNÍ KOLABORACE** nejsou nepřítelem tradic. Jestliže už není pozdě, trend je výzvou k zapojení, jak obohatit odbornou diskuzi a podnítit vědeckou spolupráci nejen s odborníky v institucích ČR.

4. **BLIŽŠÍ PROPOJENÍ** se začínajícími i zkušenými vědci. Knihovníci s odbornými zájmy, znalostmi a expertízou učí. S vyučujícími hledají cesty dosahování společných oborových a univerzitních cílů, systematicky komunikují nejen akvizici, ale také oborově specializovanou distribuci informací směrem k těm, kteří ji potřebují nejvíce – začínajícím vědcům.

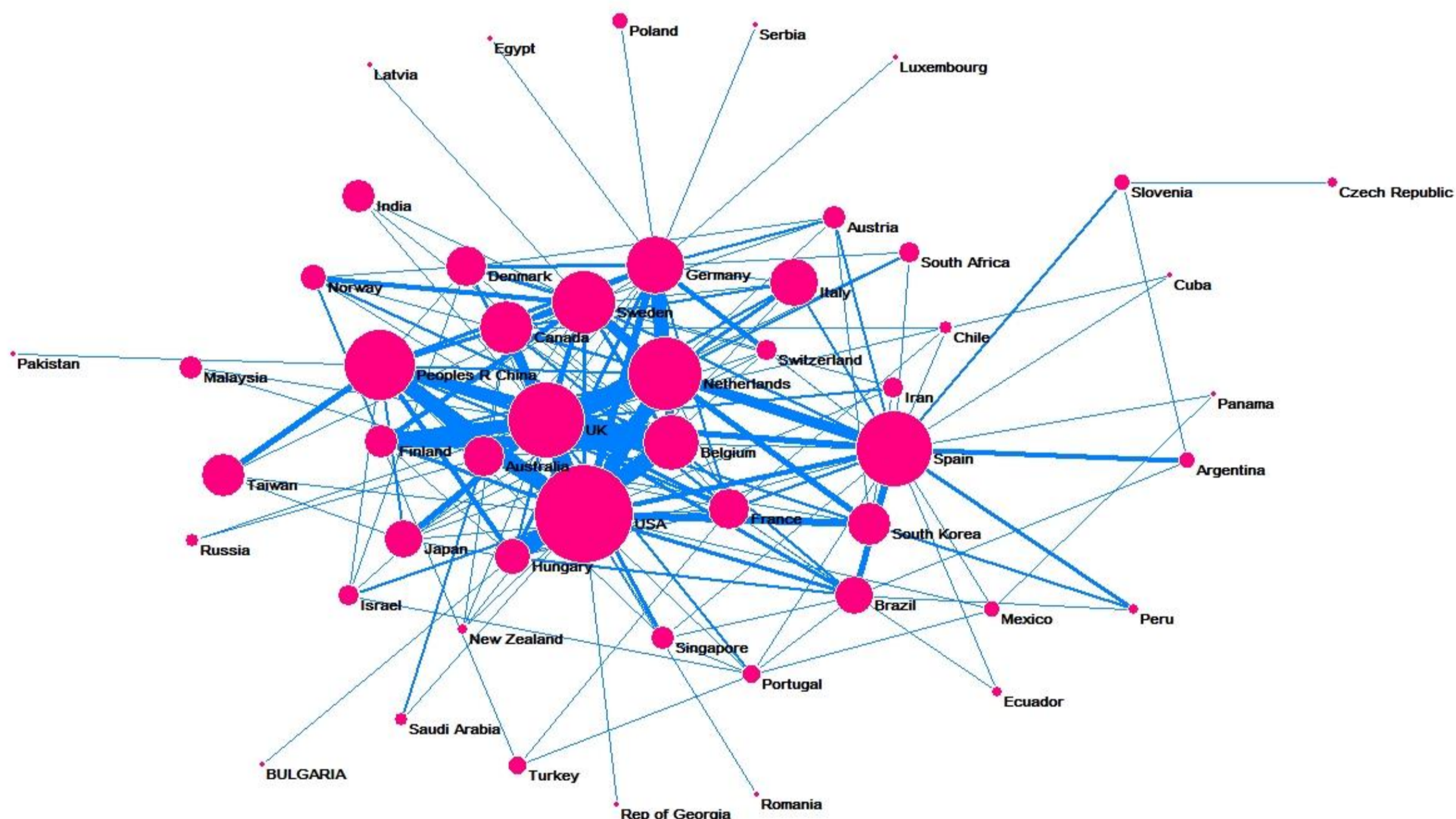
SEPTEMBER 4-9  
**2016**  
GRANADA

universität  
wien

DZHW  
Deutsches Zentrum für  
Hochschul- und Wissenschaftsforschung

SANCTI UNIVERSITATIS  
LEUVEN

6th European Summer  
School for Scientometrics  
[www.scientometrics-school.eu](http://www.scientometrics-school.eu)  
4. – 9. září 2016,  
Granada, ESP



VIZUALIZACE: Síť zahraničních kolaborací Ústavu pro molekulární biologii na Max Planck Institute, Německo, za roky 2010-2015.  
Použité nástroje: Export z Web of Science [txt], BibExcel, PAJEK

## Počáteční TIPY pro knihovny

1. Analýzy oborových (book) reviews prostřednictvím Web of Science, SCOPUS a oborových databází. **Účel:** Nalézt rozšiřující literaturu a konzultovat její potenciál s vyučujícími.
2. Tvorba sítí oborových odborníků v zahraničí a jejich potenciálního propojení s fakultními vědci. **Účel:** Rozšíření povědomí o širší oborové vědecké komunitě, rozšíření základní literatury, nabídka začínajícím i zkušeným vědcům.
3. Dlouhodobá analýza bibliografií vedoucích fakultních vědců. **Účel:** Nejjednodušší cesta, jak odhalit nalezení nových knih, periodik a konferencí fakultními vědci.

## Analytické metody

- **Textová analýza** klíčových slov, abstraktů, plných textů, seznamů bibliografií
- **Heatmapy** klíčových slov a nejužívanějších termínů v oborových akademických pracích
- **Vizualizace** vědeckých kolaborací, širě akademického propojení vědních (sub)disciplín sloužící k odhalení trendujících témat
- Citační analýza založená na kombinaci databází včetně manuálního hledání citací v akademických závěrečných pracích (disertace, habilitace,...)