

Sieci 5G a język uprzedzeń  
("elektrosmog", "kontrola umysłu",  
"broń elektromagnetyczna"...).

Jak prowadzić  
rzetelną debatę społeczną  
wokół tematów, które nas różnią ?

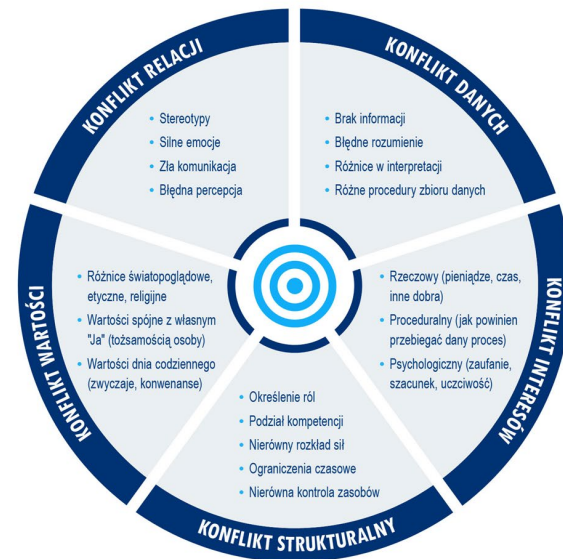
Dr Piotr Toczyski (APS, CC) i Dr Anna Gumkowska (CC)  
Projekt badawczo-rozwojowy NETGENRES realizowany  
w PAN i APS z udziałem badawczym Marii Czarkowskiej

- Odpowiedź jest prosta: rzetelnie = konstruktywnie
- Polscy psychologowie to wiedzą.
- (1) satysfakcja merytoryczna (fakty) + (2) satysfakcja psychologiczna.
- W liście otwartym w 2011 roku pisali(śmy): *Opowiadamy się za dialogiem, w którym nienaruszone pozostają*
  - *godność,*
  - *poczucie wartości*
  - *i reputacja*
    - *każdej ze stron.*
- Te kryteria dialogu spełnia właśnie dyskusja prowadzona w sposób satysfakcjonujący psychologicznie.

- Jak rzetelnie dyskutować?  
= jak konstruktywnie rozwiązywać konflikt?
- Na przykład: poprzez proces mediacji (satysfakcja proceduralna).
- Konflikt sprowadzamy z górnych części koła Christophera Moore'a do dolnych

## KOŁO MOORE'A KONFLIKTY

WYSPA Sukcesu



- Ale w języku nie ma tylko konstruktywności.
- Są jeszcze metafory wynikające z tego, jak jesteśmy ukształtowani.
- O tym najwięcej wiedzą literaturoznawcy i językoznawcy (psychologowie też).

## Appendix 1 : Types of metaphor

From: Shipley (1970), Sommer (1995)

- An **absolute metaphor** is one in which there is no discernible point of resemblance between the idea and the image. Example: "We are the eyelids of defeated caves." (1).
- An **active metaphor** is one which is relatively new and has not become part of everyday linguistic usage. The audience knows that a metaphor has been used. Example: "You are my sun." (2).
- A **complex metaphor** is one which mounts one identification on another. Example: "That throws some light on the question." (1).
- A **compound metaphor** is one that catches the mind with several points of similarity. Example: "He has the wild stag's foot." This phrase suggests grace and speed as well as daring. (1)
- A **dead metaphor** is one in which the sense of a transferred image is not present. Example: money, so called because it was first minted at the temple of Juno Moneta. (1)
- A **dormant metaphor** is one in which its contact with the initial idea it denoted has been lost. Example: He was carried away by his passions. Here, it is not known by what was the man carried away. (2).
- An **extended metaphor** is one that sets up a principal subject with several subsidiary subjects or comparisons. Example: President Lyndon B. Johnson's inaugural address pictured America as "the uncrossed desert and the unclimbed ridge...the star that is not reached and the harvest that's sleeping in the unplowed ground." (2).
- An **implicit metaphor** is one in which the tenor is not specified but implied. Example: I'm burning. Here, burning passion is implied. (1).
- A **mixed metaphor** is one that leaps, in the course of a figure, to a second identification inconsistent with the first one. Example: Clinton stepped up to the plate and grabbed the bull by the horn. Here, the baseball and the activities of a cowboy are implied. (2).
- A **root metaphor** is one which is basic or pervasive in human thought. Example: the thread or cord (spun and cut by the Greek Fates, worn by Parsi and Hebrew) Here, one's cultural background determines metaphorical understanding. (1)

Other scholars have placed metaphor into several theoretical categories (Ortony, 93; Lakoff & Johnston, 1980). Some common examples appear below:

Metaphor Type	Textual Example
Spatial	I fell into a depression.
Ontological	A mind is a terrible thing to waste
Personification	Life is cheating me
Metonymy	She's into dance
Synecdoche	Cars are choking our roads
Literal	The Turnpike is very heavy this morning
Homonymic	I am in the room and I am in love
Poetic Embellishment	She was my English rose

Table 10. Metaphor Types.

Praca Amy Hogan "Metaphors of the World Wide Web", U. of Bath, 2002

- Z czym mamy do czynienia w rozmowach na trudne tematy?

**Mit:** sposób myślenia i komunikowania się naszych odległych przodków, schowany w głębi umysłu

**Stereotyp:** uproszczenie, które pozwala ogarnąć skomplikowaną rzeczywistość

Hasła takie, jak  
"elektrosmog",  
"kontrola umysłu",  
"broń  
elektromagnetyczna"  
mają pewne cechy  
wszystkich tych  
kategorii

**Upředzenie:** negatywnie nacechowany stereotyp

**Metafora:** funkcja ułatwiająca poznanie (kognicję), czyni domenę pojęciową dostępną poznawczo, poprzez odwołanie się do innego obszaru doświadczenia

# Metafora jednorazowa, pomagająca zrozumieć nowy świat a metafora potoczna, mocno już utrwalona

- Metafora potoczna – **wielekroć powtarzane, utarte** w obyczaju językowym zestawienia słowne; jej znaczenie zostało na tyle przyswojone, że **rozumiana jest automatycznie, bez konieczności uzasadnień i odwołań** do niemetaforycznych znaczeń składających się na nie wyrazów. Np. bieg wydarzeń, źródło dochodów, rachunek sumienia, gorący spór, noga od stołu.
- całkowicie uzależniana przekazywany obraz świata od sposobu wypowiedzenia

Czy przypadkiem sami nie utrwalamy tej metafory?

5G => elektrosmog, kontrola umysłu, broń elektromagnetyczna

- Zaczniemy od ćwiczenia (w wyobraźni)
  1. Przeciętny użytkownik lub przeciętna użytkowniczka internetu
  2. Wykształcona lub wykształcony przeciętnie
  3. Zasłyszał(a) coś o 5G
  4. Zagląda do wyszukiwarki Google i wpisuje "5G"
  5. Co dostaje? ...





...podpowiedzi.

- Użytkownicy dostają od Google 10 podpowiedzi:

Na hasło 5G w trybie prywatnym przeglądarki uzyskujemy w wyszukiwarce podpowiedzi.

A wśród nich między innymi:

"szkodliwe"  
"protest"



# ● Jakie formy komunikacyjne przybiera trudna rozmowa w internecie? Pooglądajmy.

Na hasło 5G w trybie prywatnym przeglądarki uzyskujemy tekstowo-obrazkową opowieść. A w niej między innymi:

"zabójstwo ptaków"

"NAUKOWCY I LEKARZE ŻĄDAJĄ..."

"Śmiertelnie Niebezpieczna Sieć"



5G – Wikipedia, wolna encyklopedia  
<https://pl.wikipedia.org/wiki/5G>  
5G ma znaleźć także zastosowanie przy monitorowaniu czujników na liniach energetycznych w zdecentralizowanych sieciach. Deutsche Telekom prowadzi w ...

Najważniejsze artykuły



Przeciwnicy 5G oskarżają nową technologię o... zabójstwo ptaków

Speed Test

3 dni temu



Najlepszy Samsung Galaxy S10 będzie miał sześć aparatów, modem 5G i 6,7-calowy ekran

Tabletowo

18 godzin temu



Samsung Galaxy S10 z sześcioma aparatami i 5G?

mGSM.pl

4 godziny temu

→ Więcej na temat: 5g

TECHNOLOGIA 5G - NAUKOWCY I LEKARZE ŻĄDAJĄ JEJ ...

<https://www.odkrywamyzakryte.com/technologia-5g/>

Technologia 5G to standard sieci komórkowej nowej generacji. Zdaniem ekspertów wprowadzenie 5G nie będzie ewolucją, a całkowitym przeobrażeniem gsm.

Obawy przeciwników 5G w Polsce kontra nauka - pojedynk na ...

<https://www.spidersweb.pl> » Strona główna

18 paź 2018 - Gliwice protestują przeciw 5G - co prawda tylko kilkadziesiąt osób, ale reportaż z wydarzenia zrobił na mnie ogromne wrażenie.

Filmy



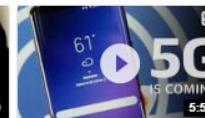
Śmiertelnie Niebezpieczna Sieć 5G Testowana w Polsce - Analiza

wideoprezentacje  
YouTube - 23 wrz 2018



5G Will Be Ultrafast, but the Roll Out Will Be Anything But

Wall Street Journal  
YouTube - 7 dni temu



How 5G Works with Your Next Phone

Engadget  
YouTube - 23 lip 2018

- "5G" w grafice. Jakie metafory tu widzimy? Jakie barwy? Pomagają odnaleźć się w trudnym przełomie?

Google 5G

Wszystko Wiadomości **Grafika** Filmy Mapy Więcej Ustawienia Narzędzia

Zaloguj się SafeSearch

Diaczego potrzebujemy sieci 5G? | Oficjal...  
piblog.kaspersky.com

Could 5G Break Facebook And Google's Grip On ...  
tubefilter.com

AI-Khobar becomes first city in MENA to get 5G networ...  
saudigazette.com.sa

Testy sieci 5G w Polsce | Magazine  
imagazine.pl

Niebezpieczeństwo związane z telefonią 5G, czyli jescz...  
wolna.polska.pl

5G - Wikipedia, wolna encyklopedia  
pl.wikipedia.org

What is 5G and when will it arrive in the UK?  
5g.co.uk

Recent developments have brought the ...  
eurekaimagazine.co.uk

MWC 2018: Intel and Huawei showcase 5G interoperab...  
zdnet.com

Polska stanie się liderem sieci 5G | Technologicz...  
technologiczna.pl

Why is everyone talking about 5G and what do yo...  
komando.com

With 5G Looming, Timing is Everything - VIAVI P...  
blog.viavivolutions.com

AT&T to introduce 5G Wireless Servi...  
eseek.com

What is 5G? Understanding The Next-Gen Wireless Syste...  
cbinsights.com

Drilling down to the core of 5G evolution - Huawei ...  
huawei.com

Analyst Angle: What spectrum bands...  
rzwireless.com

Sieć 5G w Polsce: jak zwyk...  
manucha.wordpress.com

Get ready for 5G | Nokia Networks  
networks.nokia.com

5g sieci technologii ikonę sy...  
g.depositphotos.com



wice – UWAGA! Będą zabijać ludzi! Udostępnij

## Niebezpieczeństwo związane z telefonią 5G, czyli jeszcze więcej raka i elektronicznego smogu.

admin 10 października 2017

Chip, System Szatana, Technologie Nowej Ery, Wielki Ucisk, Zdrowie

12 komentarzy

Problem GMO przy problemie 5G to pikuś. Przepraszam, Pan Pikuś.

Technologia 5G, która ma być jednym z głównych filarów innowacyjnej gospodarki, jest niezwykle groźna dla zdrowia.

W 2015 r. ponad 230 naukowców w specjalnym liście do przedstawicieli ONZ ostrzegało przed szkodliwym promieniowaniem pola elektromagnetycznego. List do przedstawicieli KE wysłali także w 2017 r. europejscy naukowcy i lekarze z 36 państw w sprawie technologii 5G.

Domagali się oni wprowadzenia moratorium na technologię piątej generacji 5G, która powinna być uruchomiona dopiero wtedy, kiedy badania niezależnych ekspertów dowiodą braku jej szkodliwego wpływu na środowisko i nasze zdrowie. 5G istotnie zwiększy naszą ekspozycję na pole elektromagnetyczne o częstotliwości radiowej (tzw. RF-EMF), już teraz emitowane przez sieci: 2G, 3G, 4G i Wi-Fi. Szkodliwość RF-EMF została już dowiedziona w licznych publikacjach naukowych.

- Nie jest to wygodny punkt wyjścia do dyskusji. Prowadzenie tak ustawionego dialogu wymaga dużych kompetencji w komunikacji.
- I kroku wstecz: strategii.
  1. Jak wnieść do takiej dyskusji inne punkty widzenia?
  2. Co byśmy chcieli zobaczyć w Google na pierwszym miejscu?
  3. Dlaczego tego tam nie ma?
  4. Dlaczego i jak zaniedbano dotąd komunikację?

- Podsumujmy: jak prowadzić rzetelną debatę społeczną wokół tematów, które nas różnią?
  1. Satysfakcja merytoryczna (fakty).
  2. Satysfakcja psychologiczna (godność, poczucie wartości, reputacja).
  3. Satysfakcja proceduralna (dyskusja poprzez mediację, facylitację, warsztat).
  4. Strategia komunikacji online (z użyciem metafor uwzględniających wszystko to, co wyżej).

Zapraszamy do współpracy:

[ptoczyski@aps.edu.pl](mailto:ptoczyski@aps.edu.pl)

[annagumkowska00@gmail.com](mailto:annagumkowska00@gmail.com)

Dr Piotr Toczyski (APS, CC) i Dr Anna Gumkowska (CC)  
Projekt badawczo-rozwojowy NETGENRES realizowany  
w PAN i APS z udziałem badawczym Marii Czarkowskiej