

#### EUROPEAN SOCIETY FOR SOCIAL DRUG RESEARCH

**27th ANNUAL CONFERENCE** FRANKFURT, 22-24 SEPTEMBER 2016



# Constructing knowledge about NPS online

Zsuzsa Kaló, PhD Zsolt Demetrovics, Katalin Felvinczi, Barbara Mervo, Jozsef Racz

Institute of Psychology, Faculty of Psychology and Education Eötvös Loránd University Budapest, Hungary

### Surface web

- Reflect the revolution of Web 2.0
- Social media
  - direct impact on drug supply
  - ➤ Indirect impact on demand of drugs (Thanki and Frederick, 2016)

Access

**Ethics** 

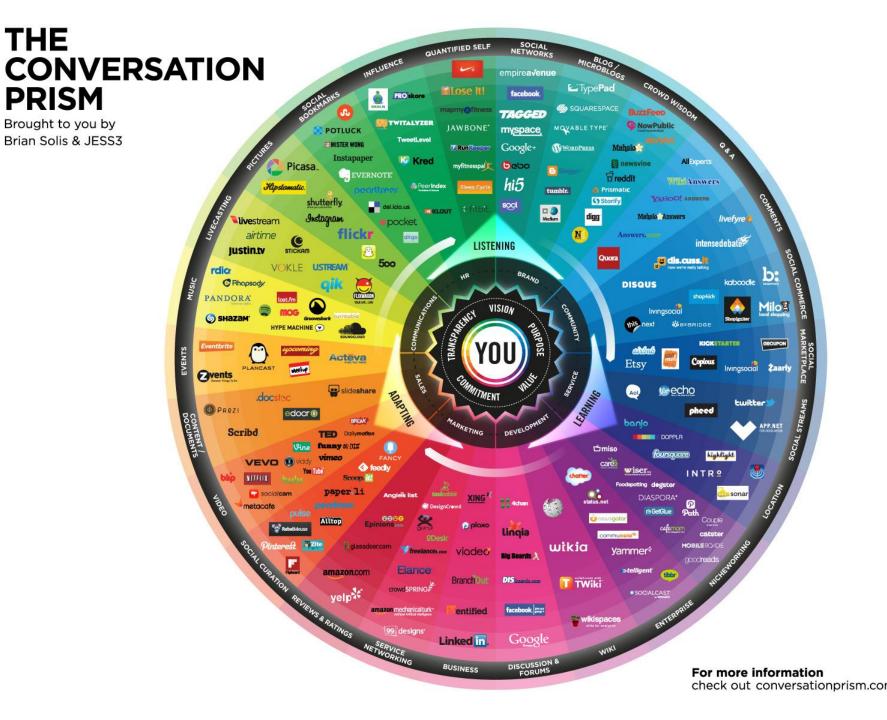
- social networking sites,

THE

**PRISM** Brought to you by Brian Solis & JESS3

- photo- and videosharing sites,
- blogs and micro-blogs, discussion,
- forum sites,
- review sites,
- ratings sites,
- social streams

➤ change in the communication and interaction



- How knowledge about NPS is constructed?
- How it is interacted?
- How it is interpreted?

#### **Previous studies:**

- Mephedrone on YouTube (Kaló et al, 2010),
- Online media social media mediamonitoring (Kaló et al, 2014)

## Netnography (Kozinets, 2002)

- "qualitative research methodology that adapts ethnographic research techniques to study cultures and communities that are emerging through computer-mediated communications" (Kozinets, 2002, p. 65)
- It is based on observations of technologically mediated interactions in online networks and communities, and the culture (or cyber-culture) shared between and among them.
- Students (10) from Sweden, Norway, Germany, Hungary collect data online about NPS
- During 2016/2017 fall semester

### Methodological stages and procedures

- a) Entreé: establishment of research questions and identification of suitable online sites for the study;
- b) Data collection: direct copying of the texts from the computermediated communications and observations of the community and its members, interactions, and meanings;
- c) Analysis and interpretation: classification, coding analysis, and contextualization of communicative acts

your psychedelic community

**Drogen & Konsum** 

Hintergrund

Community

Goodles

Über das LdT



Krajom

"Hatten wir etwas ernst genommen, mit dem man nur spielen darf oder im Gegenteil ...?"

Drogen. Immernoch ein Tabu-Thema. Seit Urzeiten gehören Rauscherfahrungen zur Kultur der Menschheit. Unsere westliche Welt ist stark rational geprägt. Erfahrungen, die viel besser erfühlt als erklärt werden können, sind da vielen suspekt. Nur wenige gesellschaftlich tolerierte (aber deshalb nicht ungefährliche) Drogen genießen Anerkennung.

Es herrscht eine gesellschaftliche Politik der Verteufelung, der Tabuisierung und des Totschweigens. Fakten zählen wenig, Schlagworte viel. Doch viele Menschen nehmen das Recht in Anspruch, Entscheidungen für ihr eigenes Leben selbst zu fällen. Und dafür benötigt man unabhängige und möglichst objektive Informationen.

Ziel dieser Seite ist die Bereitstellung solcher Informationen - ohne Verteufelung und ohne Verherrlichung. Doch auch die aktive Vernetzung von Interessierten ist unser Ziel. So sollen soziale Kontakte entstehen, gemachte Erfahrungen ausgetauscht und Dummheiten vermieden werden.

Das Land der Träume (LdT) ist eine Seite für Interessierte und Konsumenten, aber keine Seite die pauschal "pro Drogen" ist. Drogen haben viel Potential, Drogen sind sehr gefährlich. Beide Seiten zu verstehen ist wichtig. Und um dies zu vermitteln braucht es vor allem eins: Glaubwürdigkeit. Indem wir Konsumenten eine Plattform zum Erfahrungsaustausch geben, können verantwortungsbewusste Bürger selbstständig Entscheidungen fällen. Für sich selbst.



User:

Passwort:

abbitoit

Merken? Login

Anmelden & Mitmachen Passwort vergessen

#### TV-Tipp





#### 42 591 besökare online

1 035 964 medlemmar • 54 187 644 inlägg

AKTUELLA ÄMNEN

NYA ÄMNEN

NYA INLÄGG

REGLER FAQ

TAGGAR

BLI MEDLEM

LOGGA IN

>>



FLASHBACK.SE Vinnarna i Flashback Awards 2016 (19 mar) IS hånas på nätet - jihadister photoshoppas som badankor (29 nov)

5

#### DATOR OCH IT

<u>Dator- och konsolspel</u>	Overwatch (Blizzard FPS)	
34 211 ämnen • 2 089 810 inlägg • 236 besökare	av <u>Flaskhalsat</u> Idag 21:00	
<b>Fildelning</b>	Önskar du något? Posta dina REQUESTS här!	
24 067 ämnen • 493 066 inlägg • 97 besökare	av <u>JefCostello</u> Idag 19:30	
<b>Hårdvara - Mac</b>	MBP Retina 2012 - Problem med externa	
3 294 ämnen • 41 353 inlägg • 23 besökare	av PPE 2016-05-26 15:28	
<b>Hårdvara - PC</b>	Min kokheta laptop är tokseg - även när	
66 426 ämnen • 503 998 inlägg • 91 besökare	av MathiasVonCreme Idag 19:47	
IT-säkerhet	Hjälp Med Extern Hårdisk. Bylivit Utsatt	
26 658 ämnen * 375 809 inlägg * 80 besökare	av Chilledippen Idag 20:57	
Nätverk och datorkommunikation	Tråden om vpn-tjänsten ovpn.se	
24 135 ämnen • 195 314 inlägg • 158 besökare	av bautar Idag 18:33	









Forum Chat Registrer konto Dagens innlegg Regler

Host1.no - Webhotell fra 29,-, virtuell server fra 249,-. 15% rabatt med rabattkode "nFF". Besøk oss på Host1.no!

#### » Siste aktivitet i forumet

" Siste distribute 1 to distribute 1				
	Tittel, brukernavn & dato	Siste innlegg	Forum	
	Ethernet til coax og coax til ethernet (2)	I dag 20:13 av <u>ploh</u> g <b>●</b>	Internett	
•	Nikotin tyggis eller plaster? (14)	I dag 20:12 av <u>ranman22</u> <b>●</b>	Rusmidler	
	● Endringer i fora og forumkategorier (2)	I dag 19:40 av mentalmelt ●	<u>Oppdateringer</u>	
	Ny beat. Er det noe bra? (4)	I dag 19:38 av <u>spatterdass</u> <b>●</b>	Musikk	
	<b>○ Verdens sunneste partydop!</b> (15)	I dag 19:37 av <u>entropi</u> <b>●</b>	Rusmidler	
	Trykk i øynene ved cannabis (9)	I dag 19:34 av <u>Relevant</u> <b>●</b>	Rusmidler	



▲ KÖSZÖNTŐ 🗻 GYARAPODÁS 🚄 ANYAGOK 🚄 KÖNYVTÁR 🚄 FÓRUM 🚄 KERESÉS 🚄 KAPCSOLATOK

#### GYARAPODÁS

- 2016. március 2.
   Crystallinesheen: Egy mese meztelenségről, letartóztatásról és őrületről
- 2016. január 12.
   Facombkivammá:
   Mámor Memoár II. –
   Hajnalcsillapító
- 2015. december 16.
   Anon of Ibid: Te jó ég,
   ezt most nagyon
   elcsesztük
- 2015. december 16.
   Dipset: Egy alkalom –
   egy élet
- 2015. december 16. BindiAditi: Iboga élmény 2015

#### KERESÉS

Mit:

Kérés: DMT-s élménybeszámolók, diplomamunkához

Felmérés: A halál fogalma pszichedelikus élmény során/után (angol)

Felmérés: Pszichedelikumok, kokain, alkohol (angol)

#### KÖSZÖNTŐ >

Nagy szeretettel üdvözöllek a Magyar Pszichedelikus Közösség honlapján! Ha most jársz itt először, talán hasznodra válik, ha elolvasod az alábbi szöveget.

**Miért éppen DAATH?** A DAATH egy a kabbalából kölcsönvett kifejezés, melynek jelentése tudás, vagy – tágabb értelemben véve – a tudás kapuja. A DAATH szefirája átjáró a magasabb isteni minőségek felé.

**Miért pont 2?** Az ok rendkívül egyszerű: ez az oldal második változata. Az első verzióban nem voltak külön anyagismertetők, a DAATH2 tehát nem csak szebb, de okosabb is. A DAATH előtt létezett egyébként még egy Magyar Pszichedelikus Könyvtár is, de ez már csak történelem.

**Ami nekünk igazán fontos.** A DAATH szerkesztői csapatának leghőbb vágya továbbra is az, hogy összegyűjtsön, rendszerezzen és publikáljon a világhálón minden olyan hazai, vagy magyarra fordított írást, ami a pszichedelikus szerekkel, a pszichedelikus kultúrával kapcsolatos. Annak is nagyon örülnénk, ha az oldalon helyet kapott fórum

## Knowledge construction

- 1) type of cognitive activity performed by participants (questioning, clarifying, negotiating, synthesizing, etc.),
- 2) types of arguments advanced throughout the debate,
- 3) resources brought in by participants for use in exploring their differences and negotiating new meanings, such as reports of personal experience, literature citations, and data collected,
- 4) evidence of changes in understanding or the creation of new personal constructions of knowledge as a result of interactions within the group.

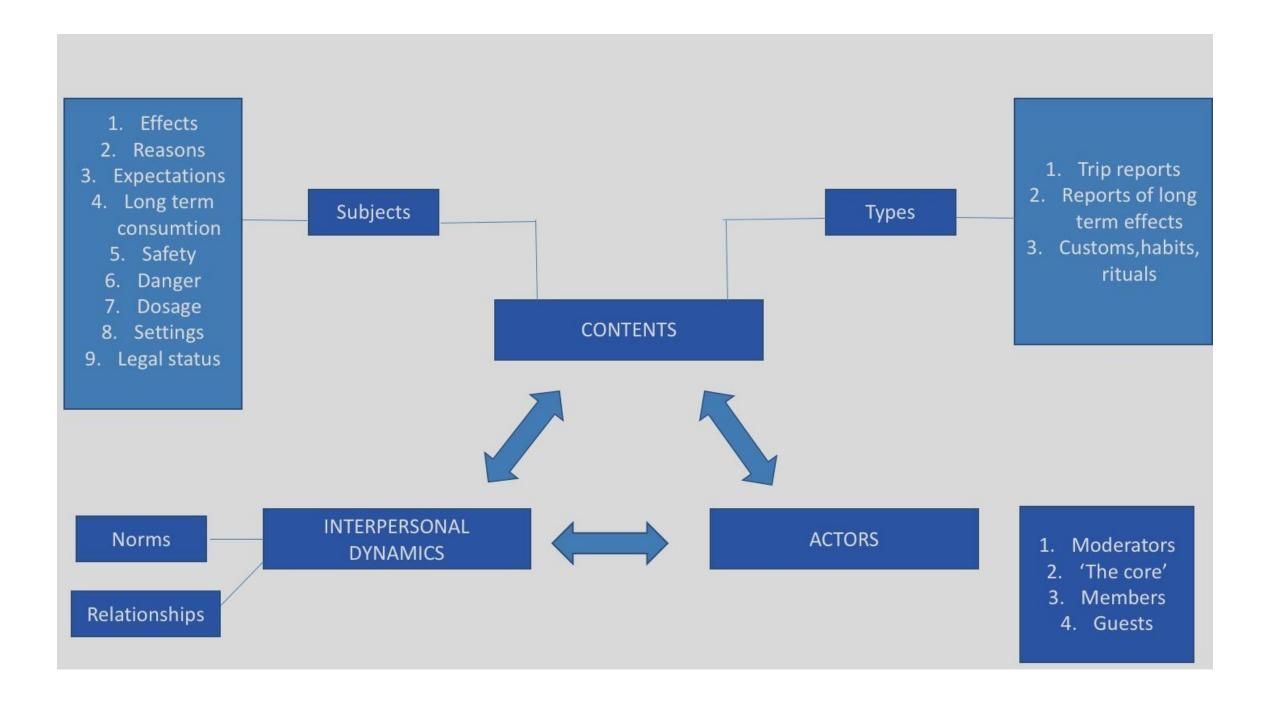
Interaction Analysis Model for Examining Social Construction of Knowledge in Online Setting (Gunawardena, Lowe and Anderson 1997)

- information on the construction of knowledge
- the quality of learning

- Content analysis + interaction analysis
  - unit of meaning (Henri) distinguish the cognitive and the metacognitive dimension (thinking about thinking and self-awareness)
  - "monologic" or "interactive" or "influential" messages
  - Message maps (Levine)

## Interaction analysis model for examining social construction of knowledge about NPS

- Phase I: Sharing/comparing of information
- Phase II: The discovery and exploration of dissonance or inconsistency among ideas, concepts or statements
- Phase III: Negotiation of meaning/co-construction of knowledge
- Phase IV: Testing and modification of proposed synthesis or coconstruction
- Phase V: Agreement statement(s)/applications of newly-constructed meaning



## Computer-based interventions of drug addiction?

- cost-efficient and accessible
- effective methods for the motivation, engagement, and treatment of drug-dependent individuals (Bickel, Christensen and Marsch 2011)

• STUDENT CONTRIBUTORS (Eötvös University 2016/2017): Ceyda Cetin Pajor, Marius Hinken, Margarita Otrokh, Maxim Schneider, Voutsinas Panagiotis, Malte Dominik Thiel, Christopher Pascal Lischka, Andreas Widbom, Martin Sundberg

THANK YOU!