

# Használói tapasztalatok és ártalomcsökkentés



**Móró Levente**  
MSc, PhD (Cand.)

Centre for Cognitive Neuroscience, University of Turku, Finnország  
DAATH.hu – Magyar Pszichedelikus Közösség

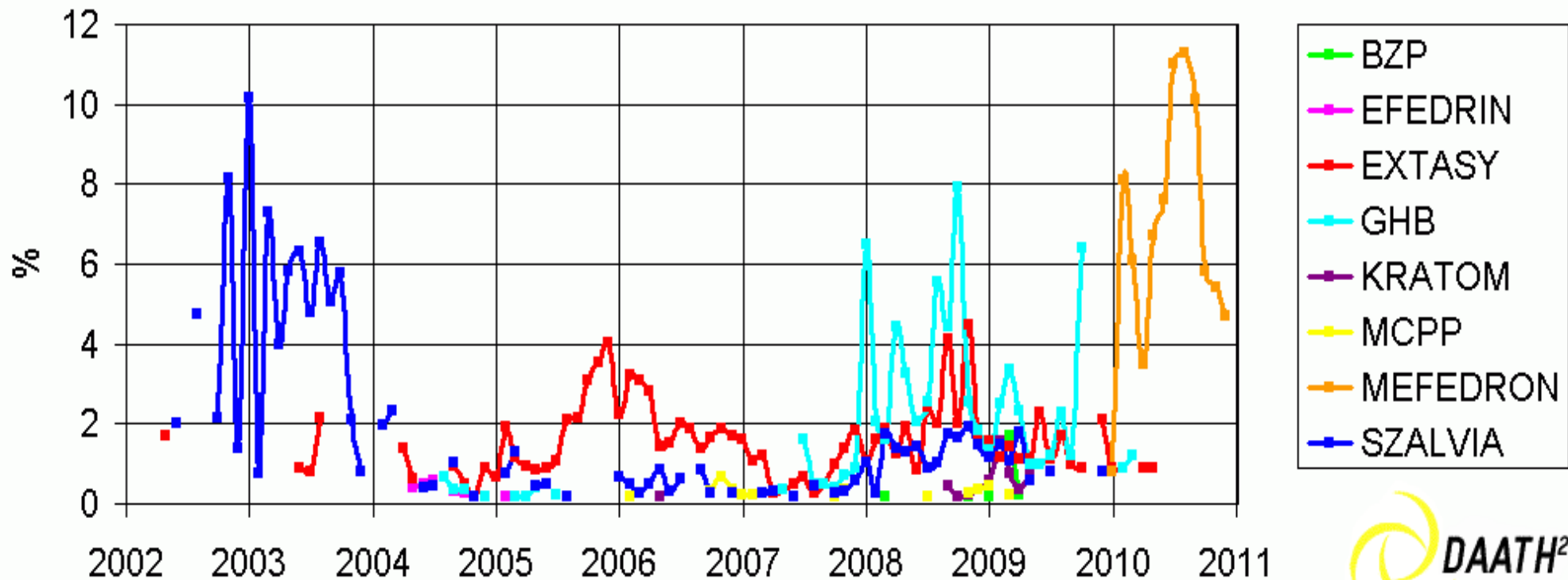
- „Magyar Pszichedelikus Közösség” (2001-)
- ártalomcsökkentés, droginformáció, társ-segítés
- pszichedelikus és kapcsolódó szerek
- 7700+ regisztráció (belépési teszt)
- Fórum: napi 1200 olvasó
- moderálás, nincs beszerzés
- Ecstasy tableta adatbázis: 2700+ tablettaleírás

**Tájékozott és felelős droghasználat!**

# Koraibb Jelzőrendszer (Earlier Warning System)

## Fogyasztóktól származó információk:

Daath.hu - keresési kulcsszavak



# Designer drogok

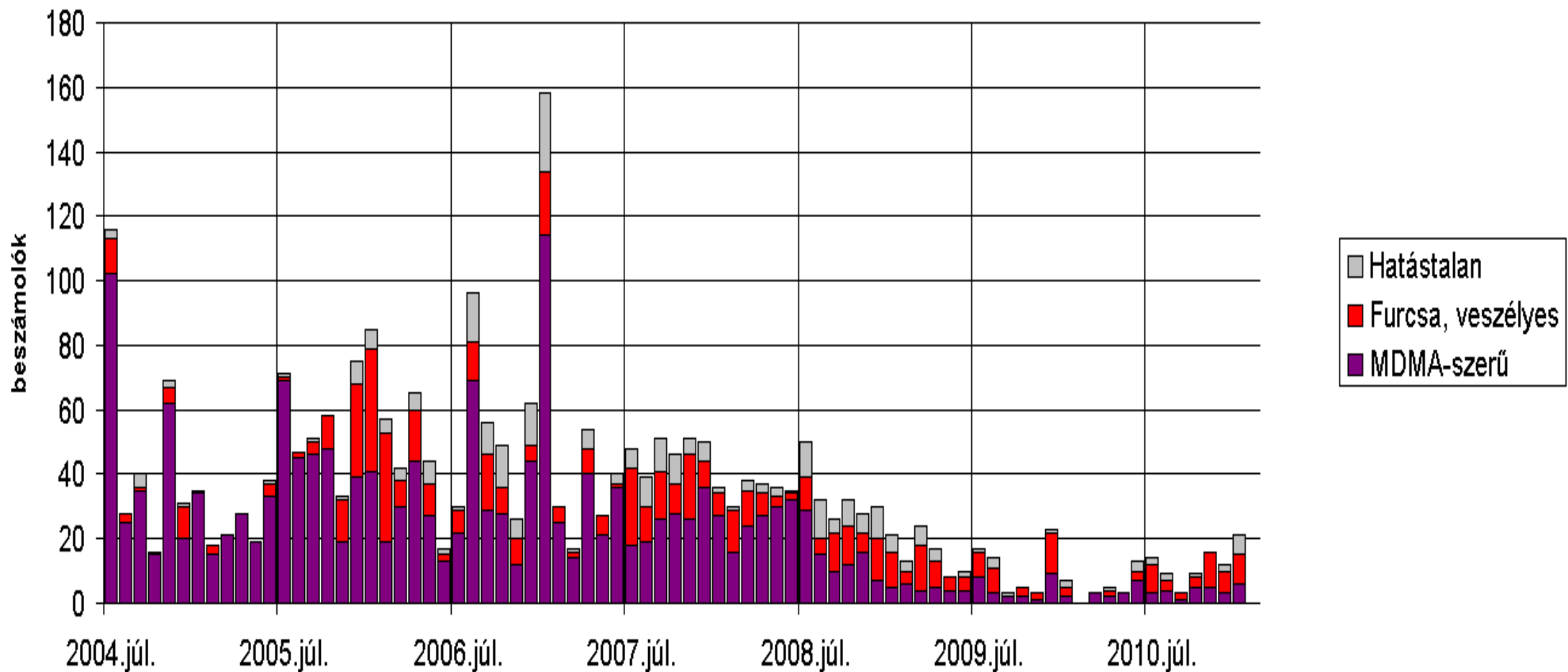
## A jelenség

- „új szintetikus drogok”
- „RC” = Research Chemicals
- marginális, pszichonauta szubkultúra
- korábban hallucinogén fenetilaminok / triptaminok
- "pszichonauta" önkísérletek -> partydrog-használat
  
- kannabinoid receptor agonisták (pl. JWH-széria)
- stimulánsok (katinonok, piperazinok,  $\beta$ -ketonok)
- pszichedelikus jellegű szerek (triptaminok, 2C – széria)

„füstölő”, „fürdősó”, „növénytápszer”, ...

## Az Ecstasy-piac destabilizálódása

Daath / Ecstasy tabletták adatbázis



# Droghasználati kutatások

## 2009: pszichedelikumok

Online felmérés

N=667

23 drogfajta

14 használati célzat

## 2010: mefedron

Online felmérés

N=150

14 használati célzat

+

Simon Katalin

Bárd Imre

Dr. Rácz József

Semmelweis Egyetem (& ex-NDI)

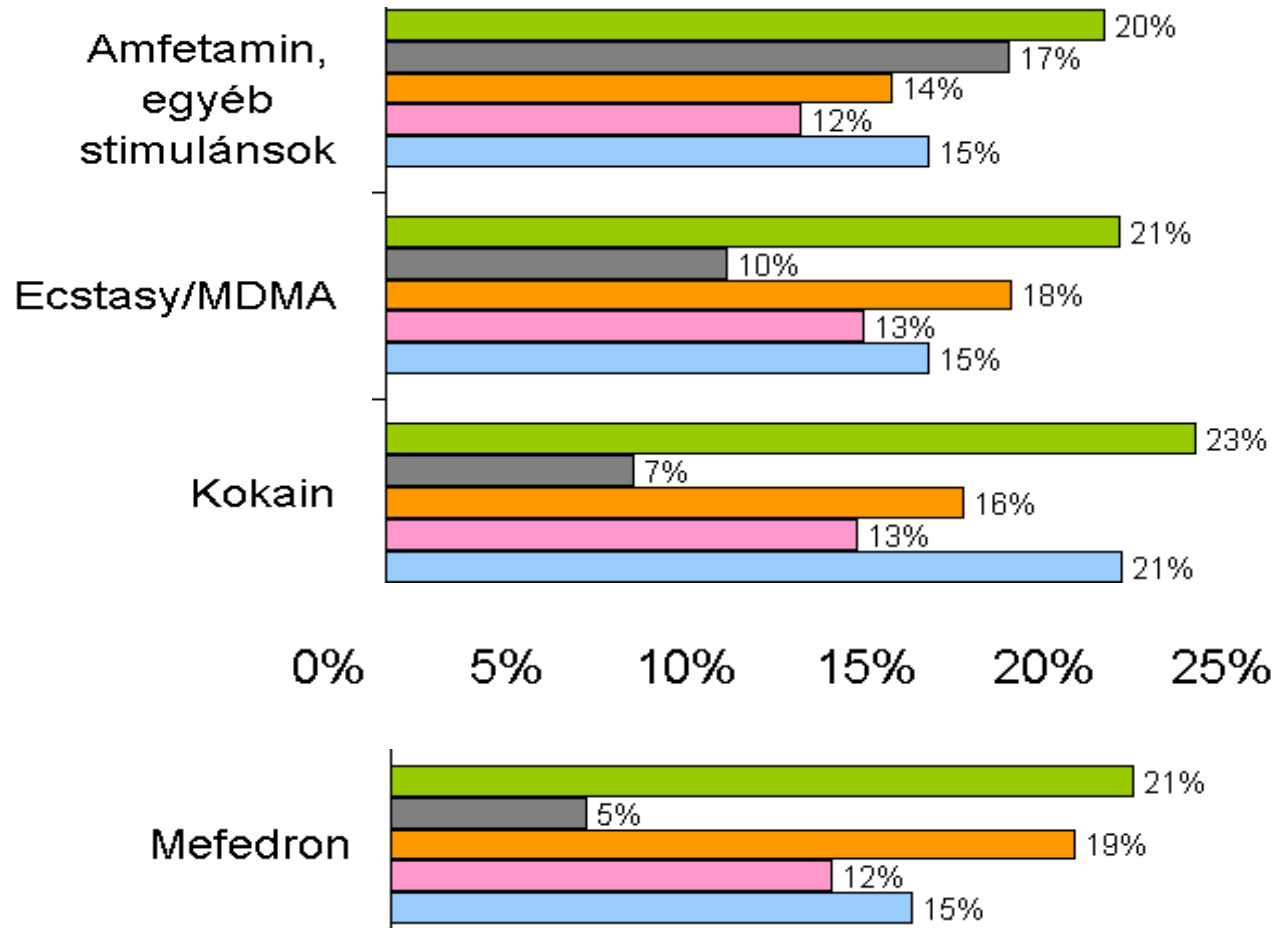
London School of Economics, UK

Semmelweis Egyetem & MTA Pszichológiai Intézet

# Stimulánsok

## Használati célzatok

- hangulatjavítás
- testi teljesítmény növelése
- érzékelés és jóérzés fokozása
- társas érintkezés előmozdítása és fokozása
- kíváncsiság kielégítése



# Mefedron-felmérés

## 1 év, online, 319 alany

### Általános információk:

- életkor 15–41 év, átlagéletkor 23 év, férfiak 82%
- mefi, kati, mef, mefó, mefisztó, kata, katica, katalin + „zsuzsi” (Daath médiahack-név)

### Megjelenés és beszerzés:

- 90% por, 6% kapszula
- 25% internetről (20% belföld, 5% külföld), 66% ismerőstől (23% kapta, 43% vásárolta)
- csak 9% vásárolt mefedront ismeretlen személytől
- 69%-nak nem kínáltak fel egyéb drogokat, 16%-nak egyéb legális drogokat, 15%-nak illegális drogokat

### Használat és gyakoriság:

- 81% 2010-ben, 17% 2009-ben próbálta ki először a mefedront
- havi prevalencia 8 alkalom, éves prevalencia 20 alkalom
- 86% orrba szippant, 14% szájon át fogyaszt
- 91% tipikusan társaságban használta, 9% egyedül
- 43% havonta néhány használat, 27% hetente néhány, 8% naponta többször
- 48% soha, 31% korábban, 21% jelenleg rendszeres használó
- csak mefedron 21%, kannabisszal 27%, alkohollal 24%, stimulánsokkal 12%



# Mefedron-felmérés

## 1 év, online, 319 alany

### Célzat és élményminőség:

- használati célzatok: „hangulatjavítás” (60%), „érzékelés és jóérzés fokozása” (54%), „kíváncsiság kielégítése” (40%), „társas érintkezés előmozdítása és fokozása” (36%)
- az egyéb válaszok 40%-a: bulizás, partyzás
- hatások: MDMA/Ecstasy (65%), speed/amfetamin (33%), kokain (28%)
- negatív élmény: 53% soha, 39% ritkán
- negatív utóhatások: 25% soha, 42% ritkán
- újra kipróbálná: 47% mindenképpen, 31% valószínűleg igen, 13% „talán”

### Adagolás és költségek:

- 1 adagnyi mefedron kb. 300 mg
- 1 gramm mefedron ára 1200 - 12000 Ft között, tipikusan 3000-4000 Ft
- átlagos ráköltés: utóbbi hónapban 10916 Ft, utóbbi évben 19038 Ft

### 12 hónap alatt megfigyelhető tendenciák:

- Átlagéletkor: 21 -> 23 év; nők aránya 12% -> 18%
- a havi prevalencia: 2.7 -> 7.9
- kapszulázott kiszerezés: 25% -> 6%
- illegális szerek felkínálása: 20% -> 15%

# Veszélyek a fogyasztókra

- átverés-lehúzás
- ismeretlenség: más legális szer, más illegális szer
- adagolás
- stimuláns-kombinációk
- bejuttatási útvonal: nazális kultúra, i.v. (marginális)
- egészségügyi veszélyek: nem valószínű!  
...de ha mégis, akkor is jelentéktelen

**Ártalomcsökkentés:**

**információ, GYIK, adatbázis, bevizsgálás**

# Mefedron = „Zsuzsi” médiahack

Főoldal > Hírek > Belföld



mefedron zsuzsi



Keresés

Nagyjából **783 000** találat (0,35 másodperc)

Speciális keresés

 Minden

 Képek

 Videók

 Hírek

 Egyebek

**Budapest**

Hely módosítása

**Web**

Magyar nyelvű oldalak

Oldalak innen:

Magyarország

Lefordított idegen nyelvű oldalak

Több eszköz

[Mephedrone, mefedron, 4-MMC, metkatinon - DAATH2 > FÓRUM ...](#) ☆

Mephedrone, **mefedron**, 4-MMC, metkatinon, avagy "**Zsuzsi**" - archívum. Én+te+ö=gén, 2009. december 30. Mielőtt hozzászólnál vagy új témakört nyitnál, ...  
[daath.hu/showTopic.php?id=511](http://daath.hu/showTopic.php?id=511) - Tárolt változat

[Miért veszélyes a mefedron? - DROG, CIGI, ALKOHOL - Kamaszpanasz ...](#) ☆

2010. febr. 24. ... A **mefedron** (4-MMC vagy **Zsuzsi** néven is ismert) hatása nagyon hasonlít az amfetaminéhoz : kis adagban kellemes közérzetet idéz elő, ...  
[www.kamaszpanasz.hu/hirek/.../mefedron](http://www.kamaszpanasz.hu/hirek/.../mefedron) - Tárolt változat - Hasonló

[Most péntektől számít hivatalosan is drognak a Mefedron : DJ codex](#) ☆

2010. ápr. 13. ... Idén januárban bukkant fel először a Mephedrone (**Mefedron**) nevű drog, melyet leginkább az angliában ... Címkék: drog | **mefedron** | **Zsuzsi** ...  
[www.dj.co.hu/aprilis-16-to-szomit-hivatalosan-is-drognak-a-mefedron/](http://www.dj.co.hu/aprilis-16-to-szomit-hivatalosan-is-drognak-a-mefedron/) - Tárolt változat

[mefedron - \[MultiApró\]](#) ☆

Import növény védőszerke az eu-ból **mefedron** kati **zsuzsi** garantáltan .... Címkék, kulcsszavak: kati kata **zsuzsi** mephedrone **mefedron** mefi m1 4-mmc mmcat meow ...  
[multiapro.firmcenter.com/ingyenaprohirdetes.php?...mefedron](http://multiapro.firmcenter.com/ingyenaprohirdetes.php?...mefedron) - Tárolt változat

[Most hétvégén kipróbáltam a mefedront \(Zsuzsit\), nagyon jó volt ...](#) ☆

2010. okt. 17. ... Most hétvégén kipróbáltam a **mefedront** (**Zsuzsit**), nagyon jó volt! és ha pl. havonta egyszer csinálnám, attól rá lehet e szokni?  
[www.gyakorikerdesek.hu > ... > Egyéb kérdések](http://www.gyakorikerdesek.hu > ... > Egyéb kérdések) - Tárolt változat

# Drogpiaci körkép 1.: Mik futnak...?

- methylone (bk-MDMA): 2008.február
- butylone: 2008.november
- MDPV: 2009.július
- "Benzo Fury": 2010.június
- "mefedron méltó utódja":
  - 4-MEC
  - „m2”: 3,4-DMMC
  - „m3”: 3,4-DMMC + MDPV

# Drogpiaci körkép 2.: Miért futnak...?

- kereslet: partydivat, trend, kíváncsiság, „sikk”
- kínálat: internetes beszerzés
- piac: új profitforrás
- média: ingyenreklám



**Új!**  
**Legális!**  
**Erős!**  
**Kokain / amfetamin / ecstasy hatású!**  
**Olcsó!**  
**Könnyen beszerezhető!**  
**Nincs ismert káros hatása!**

# Drogpiaci körkép 3.: Hová futnak...?

- Új szerek hatóanyagnéven:
  - MDAI, 5-IAI, dimethocaine, JWH-széria
- Új szerek fantázianéven:
  - „Ivory Wave”, „Benzo Fury”, „NRG-1”, ...
- Keverékek:
  - „Eric-2”, „m3”, ...
- Régi szerek új neveken:
  - „mefildronon”

#### 4-MEC Rendelés 0-24

4) Újdonságok olcsón!, MDPV, Mefildronon, 4mec,

Zs Ol kiárúsítás

Té 16 M Methylone. Butylone eladó!

ah sze ak Cé elado mefedron kati

all me vá mi fig Átverés

H 16 mi eg 4) Figyelem a [me fi89@freemail.hu](mailto:me fi89@freemail.hu) E-mail címen hirdetett

Á (L. sze Ha tis **Mefedron** Nagy Erik néven az csak át verés egy féreg hirdeti

á Ti we 14 azon ne vegyetek tőle semmit!!!!

leg To

Fe To To N [További részletek >>>](#)

To Vá Fe Fe ha *Feladva: 2010-12-15 12:47:44*

Fe Ve Ho

Cím: Cí Cí To

Város: Bud Fe

Címkék, kulc C

[bluelihgt mm](#) Város: budapest

Honlap: <http://www.flavinpatika.boltaneten.hu>

# Mit kellene végre eldönteni?

problémakezelés vagy időhúzás?

gazdasági vagy egészségügyi probléma?

terjesztők vagy fogyasztók ellen?

szürkepiac vagy feketepiac?

betartatás vagy rendelkezés?

meglévő vagy újabb szerek?

- ÁNTSZ
- Nemzeti Adó- és Vámhivatal
- Fogyasztóvédelem



# Mit lehet / nem lehet tenni?

## Keresletcsökkentés:

- ~~Megakadályozni az élménykeresést~~
- Egyéb élmény-alternatívák felé irányítani
- ~~Ismeretlenséggel, mellékhatásokkal riogatni~~
- Egészségneveléssel alakítani a trendet
- ~~A droghasználó/lázadó életstílust lejáratni~~
- Kiemelni a mértékletességet és felelősséget

## Kínálatcsökkentés:

- ~~Betiltással piaci kínálatot csökkenteni~~
- A feketepiac részarányát csökkenteni
- ~~(Ismételt betiltásokkal) felszámolni a szürkepiacot~~
- Szabályozni a szürkepiacot
- ~~(Internetes) terjesztést betiltani~~
- Terjesztést kereskedelmi & gazdasági ügyként kezelni



# Köszönöm a figyelmet!

•  $\alpha$ -Me-NE (Nordefrin, Levonordefrin) •  $\alpha$ -Me-TRA (Norpholedrine) •  $\alpha$ -Methyldopamine ( $\alpha$ -Me-DA) •  $\alpha$ -PBP •  $\alpha$ -Phthalimidopropiophenone •  $\alpha$ -PPP •  $\alpha$ -PVP •  $\alpha$ -PVT •  $\alpha$ -M-PEA •  $\alpha$ -MBA •  $\alpha$ -E •  $\alpha$ -L •  $\alpha$ -FA •  $\alpha$ -EMC • 2-Methyl-MD • 2C-D • 2C-E • 2C-G • 2C-T-9 • 2C-T-13 • 2C-T-15 • 2C-T-17 • 2C-T-21 • 2C-TFM • 2C-YN • 3,4-DMMC • 3-Fluoroamphetamine (3-FA) • 3-FMC • 3-Methylamphetamine (3-MA) • 3-MMC • 3C-BZ • 3C-E • 3C-P • 4-CAB • 4-Desoxymescaline (DESOXY) • 4-EMC • 4-MEC • 4-Methylamphetamine (4-MA) • 4-Methylbuphedrone • 4-Methylmethamphetamine (4-MMA) • **4-Methylthioamphetamine (4-MTA)** • 5-APDB • 5-IT • 5-Methyl-MDA • 5-Methylbutylone • 6-APB • 6-APDB • 6-FNE • 6-Methyl-MDA • 6-QHDA • Adrenochrome • Aleph • Alfetamine • Allylescaline • Amfecloral • Amfepentorex • Amfepramone • Amidephrine • Amiflamine • **Amphetamine (Dextroamphetamine, Levoamphetamine)** • Amphetaminil • Arbutamine • Ariadne ( $\alpha$ -Et-DOM) • BDB (J) • BDP (K) • Beatrice • Benfluorex • Benzphetamine • bk-IMP • bk-MDA, MDC • bk-Methamthetamine • BOH • Brepheдрone (4-BMC) • Bromo-DragonFLY • Buphedrone • Bupropion (Amfebutamone) • Butylone (bk-MBDB) • Cafedrine •

**Cathine • Cathinone (Propion) • Chlorphentermine • Ciladopa • Clobenzorex •**