

# Provjera konstruktne valjanosti Paulhusovog i Williamsovog (2002) upitnika Mračne trijade D3-27

Anja Wertag\*, Ivana Vrselja\* & Tanja Tomic  
\*Institut društvenih znanosti Ivo Pilar, Zagreb

19. godišnja konferencija hrvatskih psihologa Osijek, 12.-15. listopada 2011.  
Vrijeme sličnosti i razlike - izazov psihologiji i psihologizmu

## UVOD

Konstrukt Mračne trijade, predložen od strane Paulhusa i Williamsa (2002), sastoji se od narcizma, psihopatije i makijavelizma, koji dijele niz karakteristika: svo troje označavaju socijalno destruktivni karakter s ponašajnim tendencijama prema manipulaciji, varanju, samo-promoviranju, emocionalnoj hladnoći i agresiji. Premda postoje određena preklapanja, ovi konstrukti su ipak nezavisni, a kako bi se dimenzije Mračne trijade obuhvatile u normalnoj populaciji, Paulhus i Williams (2002) konstruirali su kratki upitnik Mračne trijade D-27.

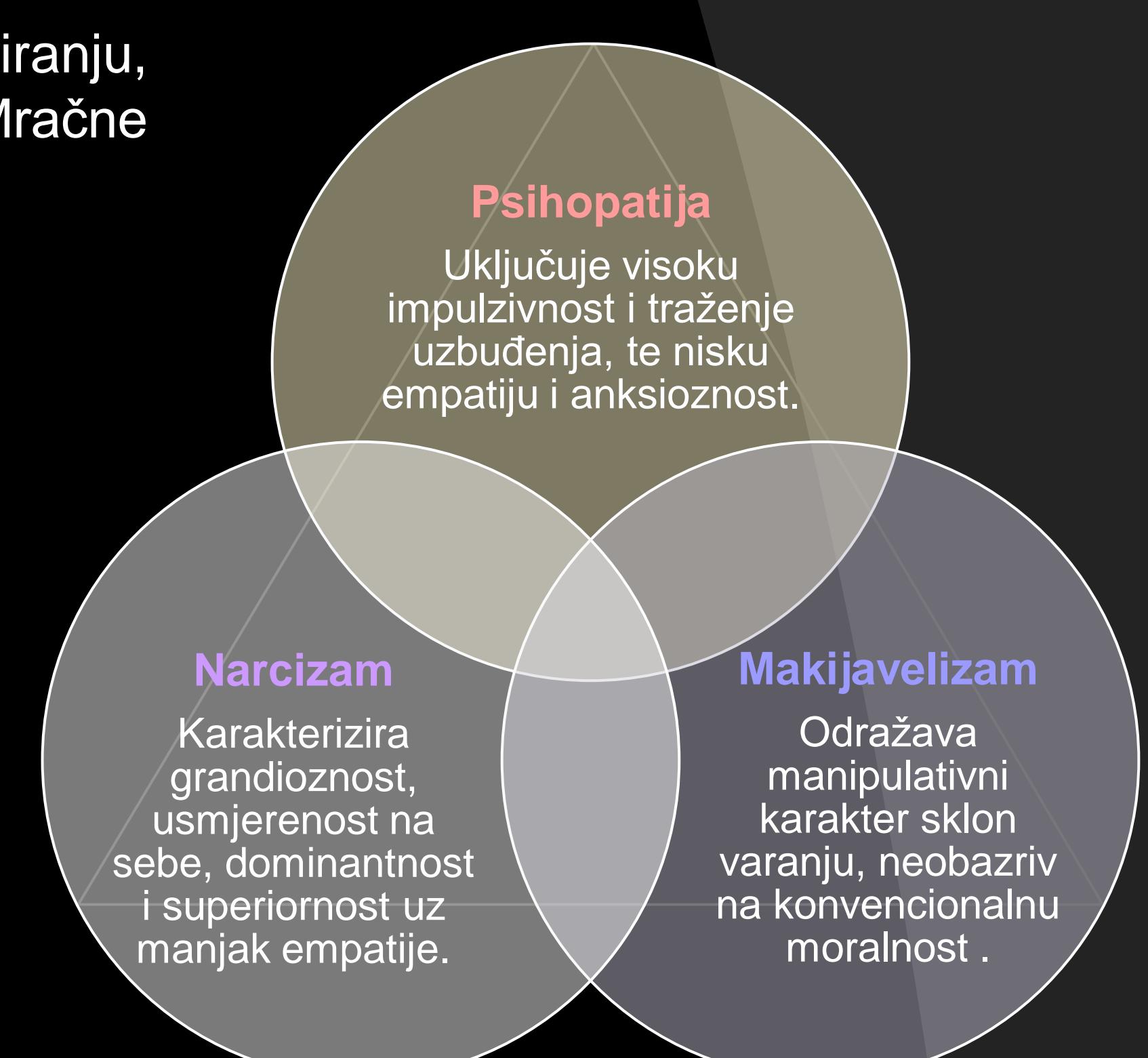
## CILJ

Cilj ovog rada bio je provjeriti konstruktnu valjanost upitnika Mračne trijade D3-27 (Paulhus i Williams, 2002), koji mjeri tzv. mračne dimenzije ličnosti: Makijavelizam, Narcizam i Psihopatiju.

## METODA

### Sudionici

U istraživanju je sudjelovalo ukupno 357 studenata (131 muškog i 220 ženskog spola), prosječne dobi od 24 godine ( $M=24.36$ ,  $SD=4.87$ ). Od ukupnog broja studenata, 40.9% njih su studenti psihologije na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu, 22.1% studenti Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dok je 37% studenata dolazio s Visoke policijske škole u Zagrebu.



### Instrumenti

**Upitnik D3-27** (Paulhus i Williams, 2002)

**International Personality Item Pool – IPIP 50**, hrvatska verzija (Mlačić i Goldberg, 2007)

## REZULTATI

Konstruktiva valjanost upitnika D2-27 provjerena je eksploratornom faktorskom analizom, koja je pokazala jasnu trofaktorsku strukturu s visokim zasićenjima većine čestica na originalnim faktorima. Ekstrahirani faktori objašnjavaju ukupno 34.7% varijance. Čestica koja se nije projicirala niti na jedan faktor (*Većina uspješnih ljudi su moralni*) te čestica koja se projicirala na faktor Narcizma umjesto Psihopatije (*Stalno sam u potrazi za uzbudjenjima*) izbačene su.

**Tablica 1. Ekstrahirane dimenzije Mračne trijade**

ČESTICA	Faktor	Psihopatija	Makijavelizam	Narcizam
Nije pametno odavati svoje tajne.		.631		
Općenito, ljudi neće naporno raditi ukoliko ne moraju.		.480		
Svake se minute rodi jedna naivčina.		.493		
Moraš učiniti što god je potrebno kako bi važne ljude pridobio na svoju stranu.	.328	.406		
Pazi što pričaš jer nikad ne znaš tko ti može biti od koristi u budućnosti.		.717		
Pametno je voditi računa o informacijama koje poslje možeš upotrijebiti protiv nekoga.	.363	.609		
Za osvetu treba odabratи pravi trenutak.	.424	.524		
Neke stvari se ne govore drugima jer ih oni ne trebaju znati.		.587		
Ljudi me vide kao vođu.		.572		
Mrzim biti u centru pažnje.		.641		
Mnoge zajedničke aktivnosti znaju biti dosadne bez mene.		.515		
Znam da sam poseban zato jer mi svi to neprestano govore.		.593		
Ljudi ne bi trebali skrivati svoje sposobnosti ili dobar izgled.	-.304	.397		
Volim upoznavati važne osobe.		.593		
Neugodno mi je kad mi netko udijeli kompliment.		.450		
Usporedivali su me sa slavnim osobama.		.605		
Kad mi se pruži prilika vjerojatno će se praviti važan.	.341	.429		
Volim se osvećivati autoritetima.		.671		
Izbjegavam opasne situacije.		.342		
Osveta treba biti brza i okrutna.	.573	.435		
Ljudi često kažu da se ne znam kontrolirati.	.563			
Znam biti okrutan.	.685			
Ljudi koji mi se zamjere uvijek požale.	.714			
Nikad nisam imao problema sa zakonom.	.346			
Volim maltretirati slabije od sebe.	.590			

Prosječne vrijednosti skala sukladne su normama koje su dobili Paulhus i Williams (2002). Pouzdanosti dobivenih skala su procijenjene Crombachovim alfa koeficijentom, te su se one pokazale umjereno visokima (u rasponu od .69 za skalu Narcizma do .74 za skalu Makijavelizma), no kod skala Narcizma i Psihopatije nešto nižima nego kod Paulhusa i Williamsa (2002).

**Tablica 2. Deskriptivni podatci i mjere pouzdanosti**

	M	SD	$\alpha$
<b>Makijavelizam</b>	3.24	.60	.74
<b>Narcizam</b>	2.96	.51	.69
<b>Psihopatija</b>	2.19	.62	.73

Povezanosti između dobivenih skala su se pokazale umjereno visokima i značajnima (u rasponu od .21 između Makijavelizma i Narcizma do .43 između Makijavelizma i Psihopatije), sukladno rezultatima Paulhusa i Williamsa (2002), koji su dobili korelacije u rasponu od .20 između Narcizma i Psihopatije do .37 između Makijavelizma i Psihopatije.

**Tablica 3. Interkorelacija dimenzija Mračne trijade**

	Makijavelizam	Narcizam	Psihopatija
<b>Makijavelizam</b>	--	.210**	.434**
<b>Narcizam</b>	--		.261**
<b>Psihopatija</b>	--		

**Tablica 4. Korelacija dimenzija Mračne trijade i Velepetorih dimenzija ličnosti**

	Makijavelizam	Narcizam	Psihopatija
<b>Ekstraverzija</b>	-.022	.583**	.016
<b>Ugodnost</b>	-.345**	.042	-.471**
<b>Savjesnost</b>	.044	.042	-.244**
<b>Emocionalna stabilnost</b>	-.116*	.038	-.225**
<b>Intelekt</b>	-.057	.370**	-.002

Provjera povezanosti dimenzija Mračne trijade s velepetorim dimenzijama ličnosti pokazala je da je Makijavelizam negativno povezan s ugodnošću i emocionalnom stabilnošću, Narcizam s ektraverzijom i intelektom, dok je Psihopatija negativno povezana s ugodnošću, savjesnošću i emocionalnom stabilnošću. Paulhus i Williams (2002) navode kako je u njihovom uzorku jedino ugodnost dosljedno negativno korelirala sa svim dimenzijama Mračne trijade, što u našem uzorku nije bio slučaj, kao niti postojanje povezanosti između savjesnosti i Makijavelizma, niti između Psihopatije i intelekta te Psihopatije i ekstraverzije.

## ZAKLJUČAK

Provjera konstruktne valjanosti upitnika D-27 pokazala je jasnu trofaktorsku strukturu, a pouzdanost skala je umjereno visoka. Povezanosti između skala ukazuju na postojanje zajedničkih karakteristika između Makijavelizma, Narcizma i Psihopatije, no oni ostaju nezavisni konstrukti. S obzirom na ponešto različite povezanosti dimenzija Mračne trijade s Velepetorim dimenzijama ličnosti, može se primjetiti kako dobiveni rezultati odražavaju sličnosti, ali i razlike između dimenzija Mračne trijade u američkim i hrvatskim uzorcima.

## LITERATURA

1. Mlačić, B., & Goldberg, L. R. (2007). An analysis of a cross-cultural personality inventory: The IPIP Big-Five factor markers in Croatia. *Journal of Personality Assessment*, 88, 168-177.
2. Paulhus, D.L., & Williams, K. (2002). The Dark Triad of personality: Narcissism, Machiavellianism, and Psychopathy. *Journal of Research in Personality*, 36, 556-568.