

**19. konferenca
Dnevi slovenske informatike**



**VARNOST IN ZASEBNOST
PRI UPORABI MOBILNIH
NAPRAV MED MLADIMI**

Blaž Markelj in dr. Igor Bernik

16. 04. 2012



UVOD

Razvoj tehnologije vpliva na vsa področja našega življenja.

V zadnjem obdobju smo priča velikemu povečanju števila mobilnih naprav.

Mobilne naprave so za uporabnike zanimive ker:

- omogočajo neprestano dosegljivost:
- z raznovrstno programsko opremo omogočajo, da hitreje opravimo marsikatero delo:
- hitrejši dostop do podatkov:
- različni načini komuniciranja (SMS, Facebook, Twiter, Google Chat idr.).



RAZISKAVA - ZAVEDANJE GROŽENJ MOBILNIM NAPRAVAM

Raziskava med študenti je bila narejena decembra 2011.

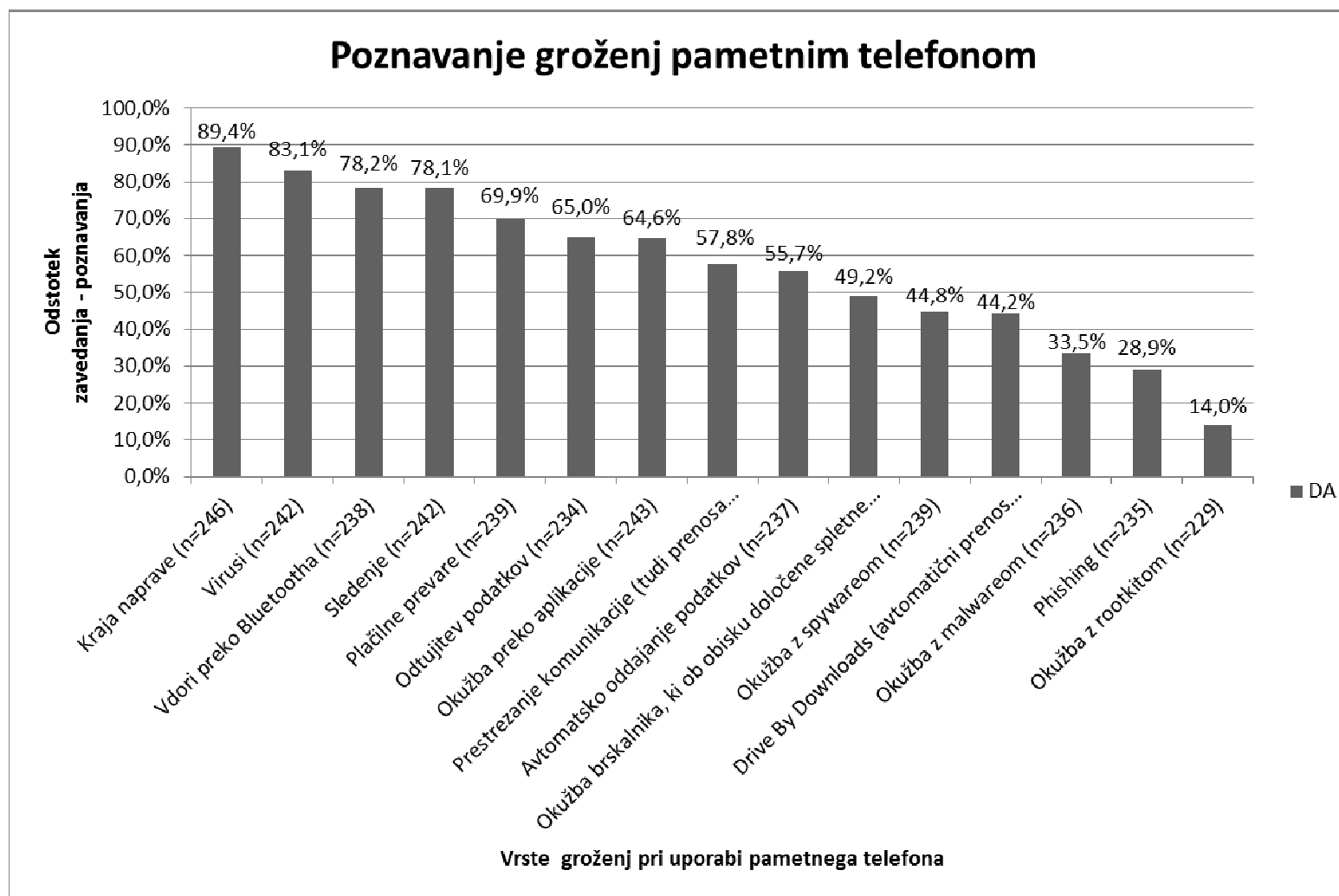
Namen raziskave je bil pridobiti ustrezne informacije o zavedanju in poznavanju groženj, ki pretijo mladim uporabnikom, predvsem študentom pri uporabi mobilnih naprav.

Struktura vzorca:

		N	%
Starost (n=281)	do 20 let	75	26,7
	od 21 do 25 let	133	47,3
	od 26 do 34 let	57	20,3
	od 35 do 44 let	2	4,6
	od 44 do 54 let	2	0,7
	več kot 55 let	1	0,4
Spol (n=275)	ženske	169	61,5
	moški	106	38,5
Izobrazba (n=280)	srednja šola	177	63,2
	1. bolonjska stopnja	67	23,9
	2. bolonjska stopnja	25	8,9
	3. bolonjska stopnja	11	3,9



RAZISKAVA - ZAVEDANJE GROŽENJ MOBILNIM NAPRAVAM





KORISTNA UPORABA MOBILNIH NAPRAV

Mladi bi morali, preden začnejo uporabljati mobilno napravo, vedeti, kaj vse jim ta omogoča, to pa predvsem zaradi dveh razlogov:

- Zato, da maksimalno izkoristijo zmogljivosti in možnosti mobilne naprave in pripadajoče programske opreme ter si olajšajo marsikatero opravilo in spremenijo način dela.
- Zato, da ugotovijo, katera programska oprema ali njene funkcije naredijo uporabnika ranljivega in ga izpostavijo možnim grožnjam; hkrati lahko poiščejo primerne rešitve za svojo zaščito.



ZAKLJUČEK

Na podlagi, kako študentje poznajo grožnje, lahko pripravimo priporočila za varno rabo mobilnih naprav, ki so naslednja:

- Uporabniki morajo skrbno preučiti navodila in priporočila za uporabo mobilne naprave in programske opreme.
- Izobraževanje uporabnikov o informacijski varnosti pri uporabi mobilnih naprav, programske opreme in dostopanju do kibernetnega prostora.
- Uporaba varnih internetnih povezav in protokolov za povezovanje v kibernetni prostor.
- Uporaba programske opreme, gesel, kode PIN ter protokolov kriptiranja podatkov za večjo varnost informacij na mobilni napravi in povezav v kibernetni prostor.



Hvala za pozornost !