Univerza v Ljubljani F

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo



Načini prenosa znanja za nove generacije mladih

Vsebina

Razumevanje mladih generacij

Anketa o uporabi IKT

Sodelovanje

Ali smo na to pripravljeni?

Informacijska podpora učenju

Čas, prostor, naprave

Primeri

Družabno omrežje: Facebook

Organizacije: siBIM

Blog: BIM.si

Audio: BIMpogovori

Video: VideoLectures

E-Izobraževanje: certifikati / online / univerze

Anketa

Uporaba IKT med študenti UL FGG

Vsebina ankete

Študenti 1. letnika (2014, 2015)

Uporaba Interneta in spletnih storitev

Število odgovorov, n = 108

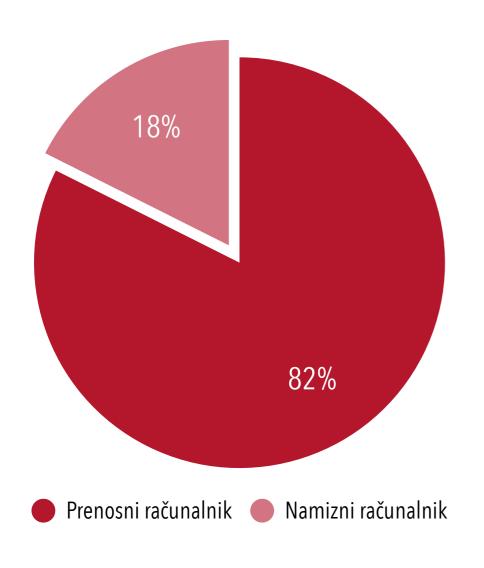
Strojna oprema (računalnik, telefon, tablica)

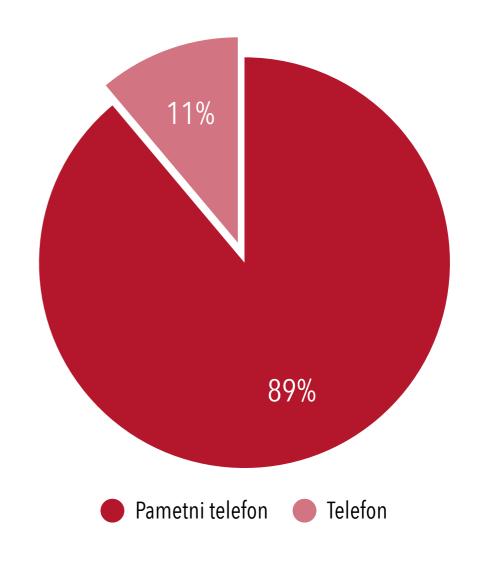
Uporaba programske opreme

Internet			Strojna oprema				Programska oprema				
Splošno	Družabna	Shranjevanje	Tip	Win	Linux /	Mac OS /	Vrsta programa				
	omrežja				Android	iOS					
🔀 e-pošta	Facebook	□ DropBox	namizni računalnik	X			pisarniški programi	X N	V Is Office	\square Google	☐ LibreOffice ☐
□ spletna stran	▼ Google+	☐ Google Drive	prenosnik				CAD / BIM / GIS	X A	AutoCAD	☐ Revit	☐ ArchiCAD ☐
☐ spletna banka	☐ Twitter	☐ Box.net	tablica					₹ S	SketchUp	□ *CAD	🗷 ArcGIS 🗆
☐ spletni nakupi	☐ LinkedIn	☐ OneDrive	pametni telefon		X		spletni brskalnik		E	☐ Firefox	
□ e-knjige	☐ Snapchat						% piratske glasbe/filmov	□ 0) %	□ < 20%	∑ 20-80% □ > 80%
	☐ Instagram						% piratskih programov	□ 0) %	X < 20%	□ 20-80% □ > 80%

Strojna oprema

Število odgovorov

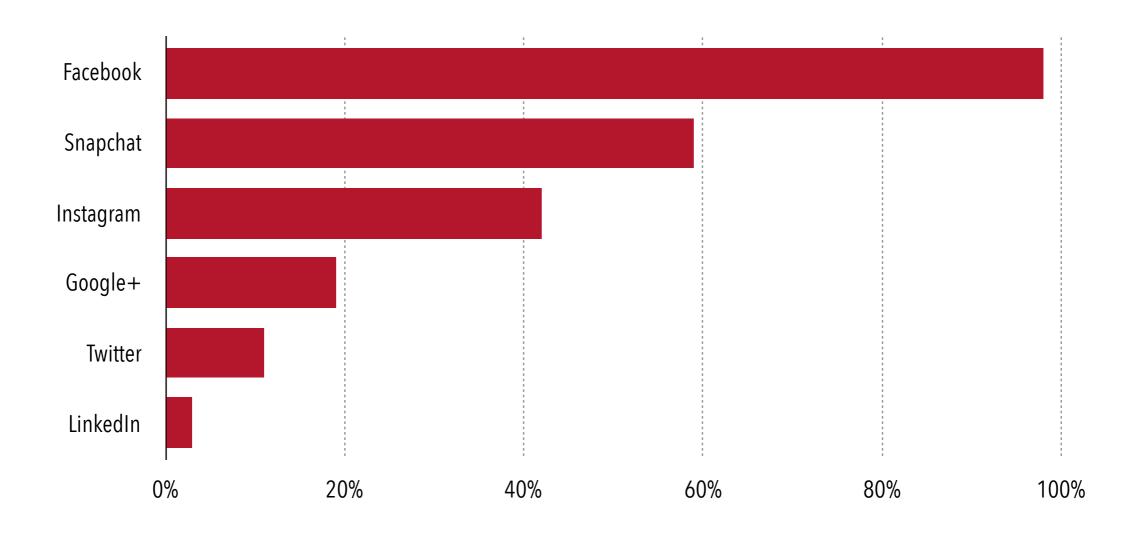




BYOD

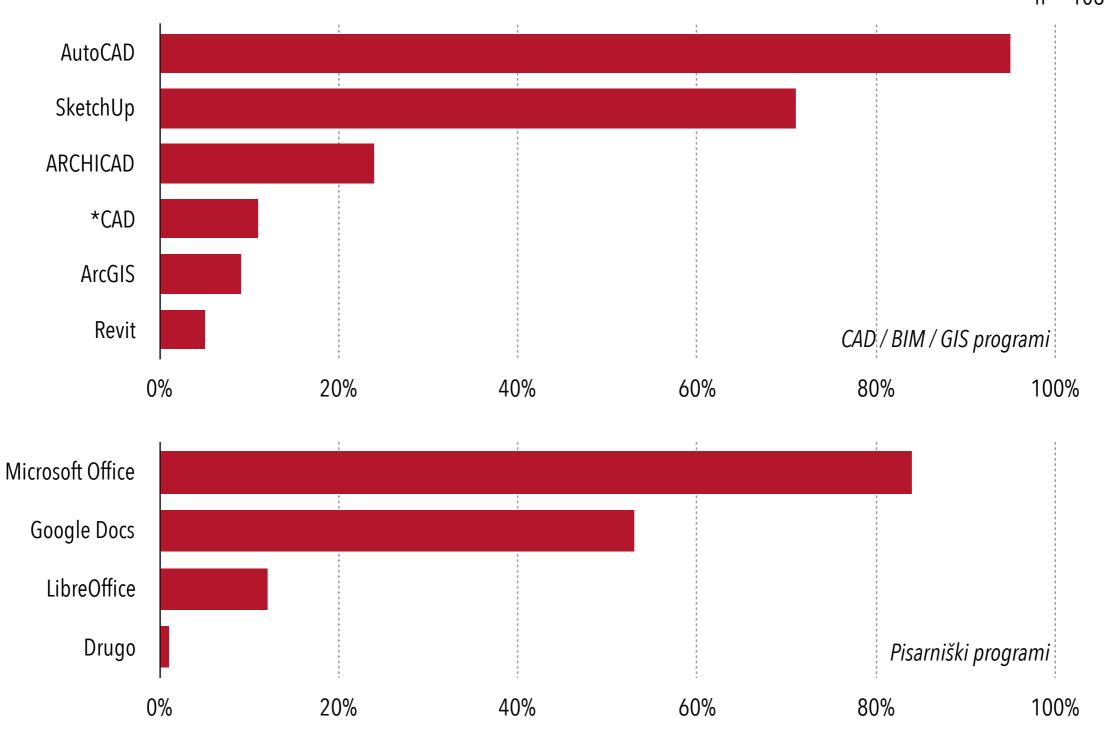
Družabna omrežja

Število odgovorov

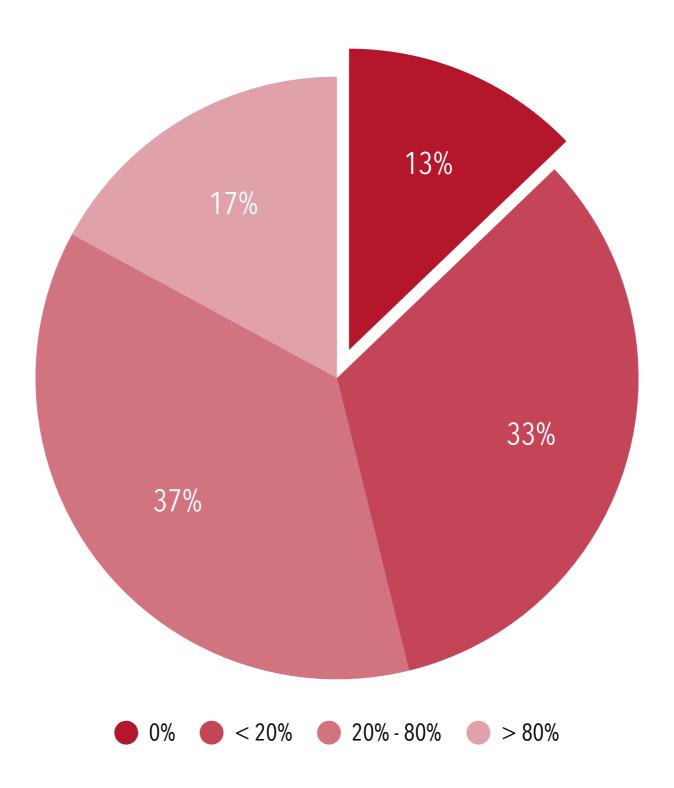


Uporaba programov

Število odgovorov



Nelegalna uporaba programov



Število odgovorov

Sprotno ali kampanjsko učenje?

Spletno mesto

http://matevzdolenc.com

Gradiva za predmete AOP / RI

Python za inženirje

Študenti

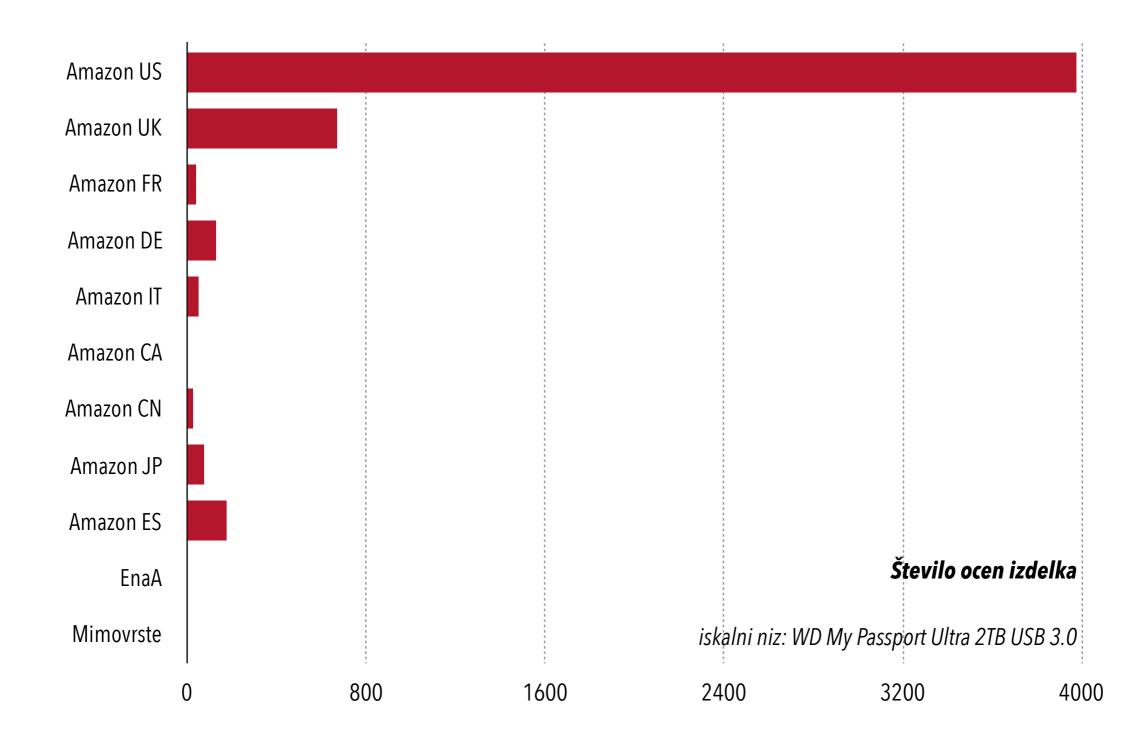
Študijsko leto 2015/16

GIG (21) / GIG2 (23)

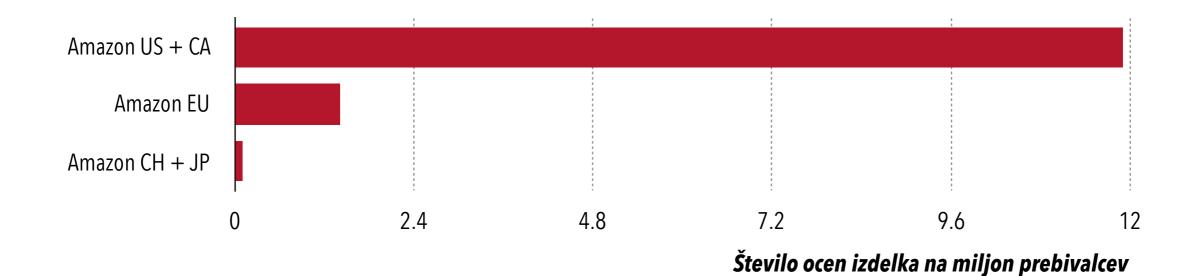


Učenje **neodvisno** od **časa, prostora** in **naprave**

Sodelovanje

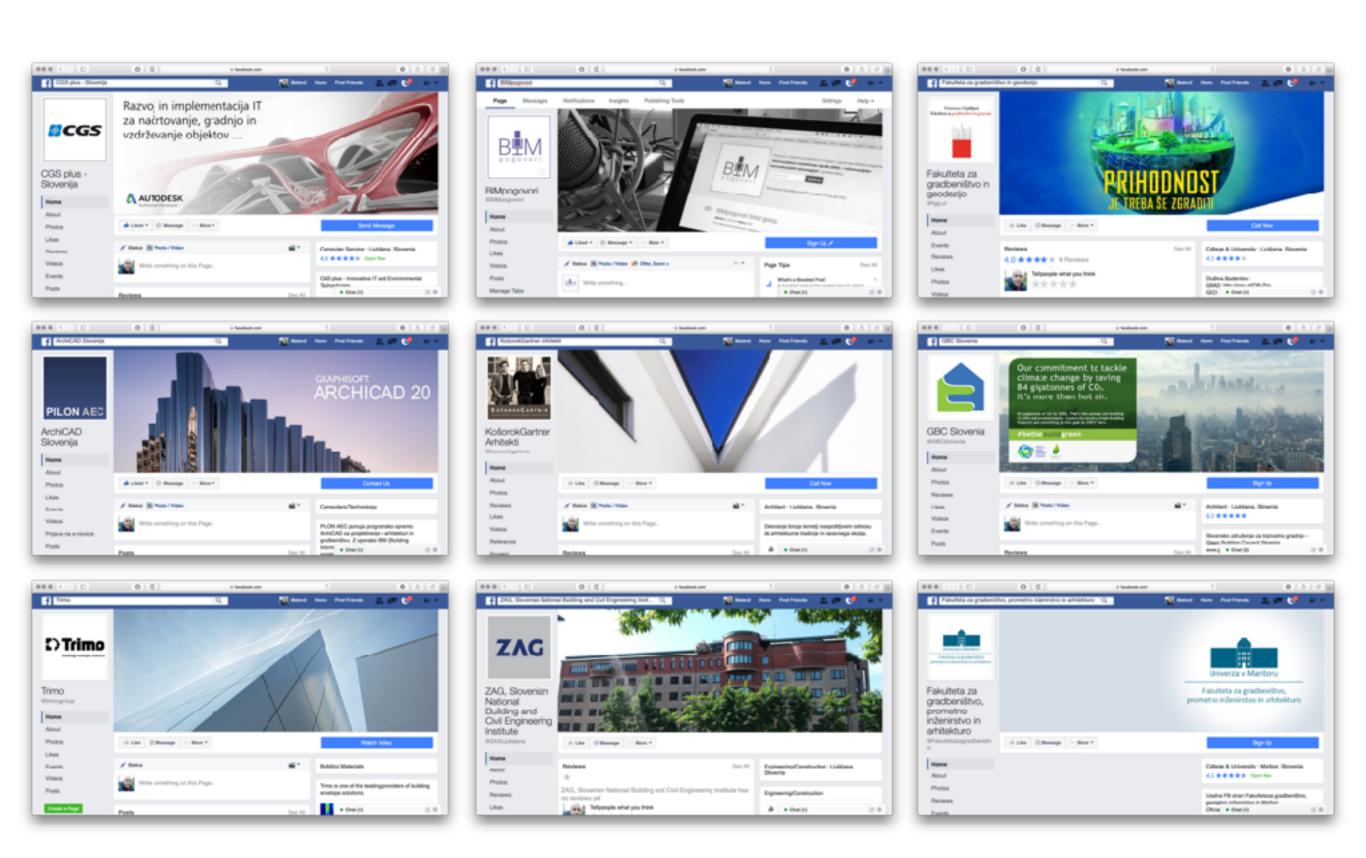


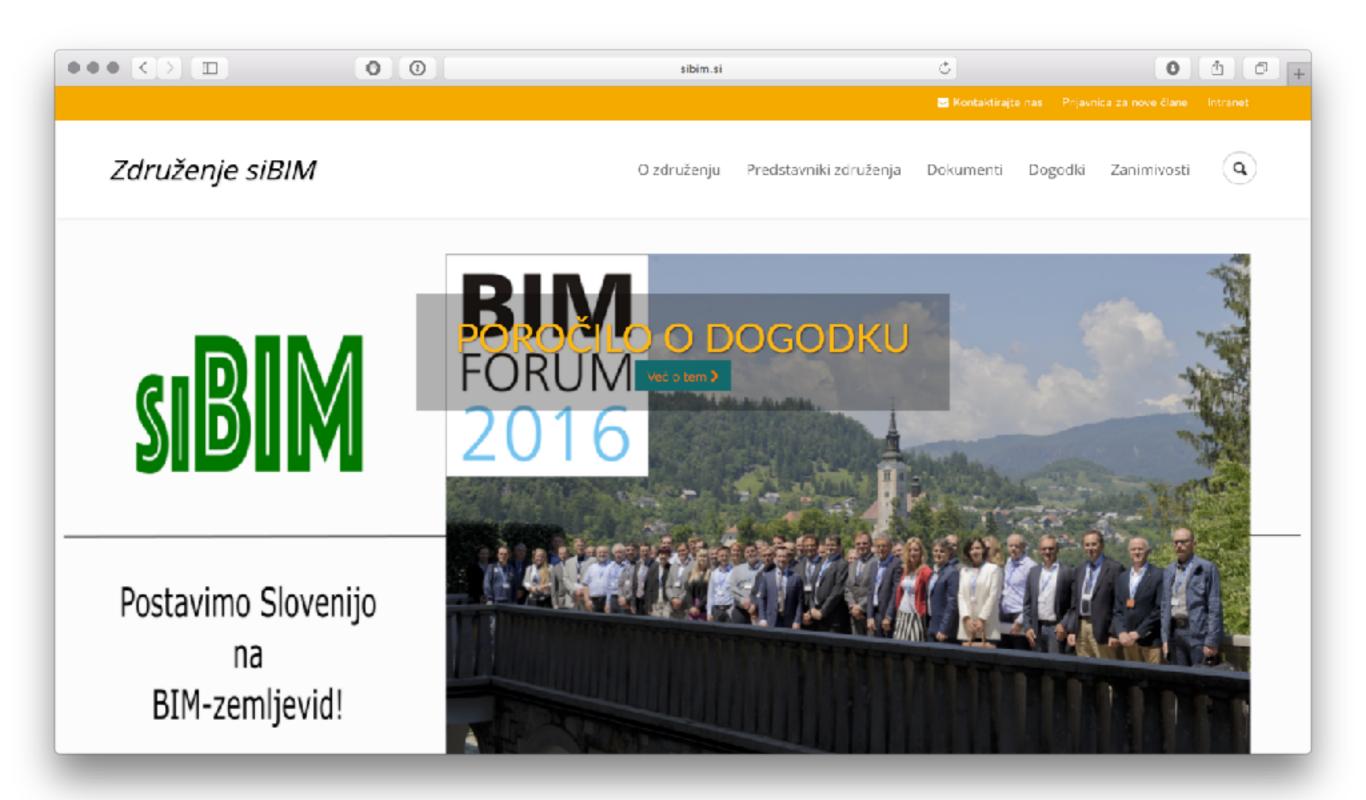
Sodelovanje

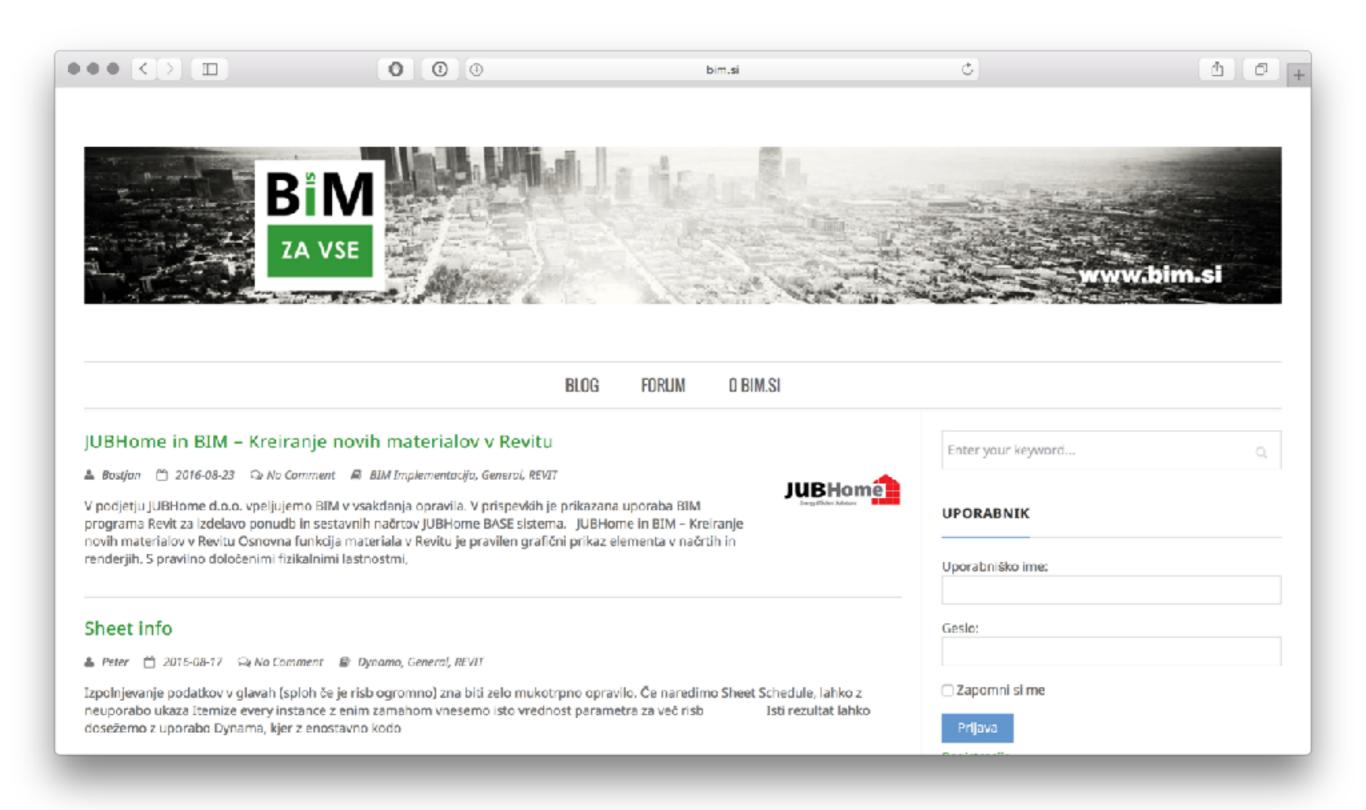


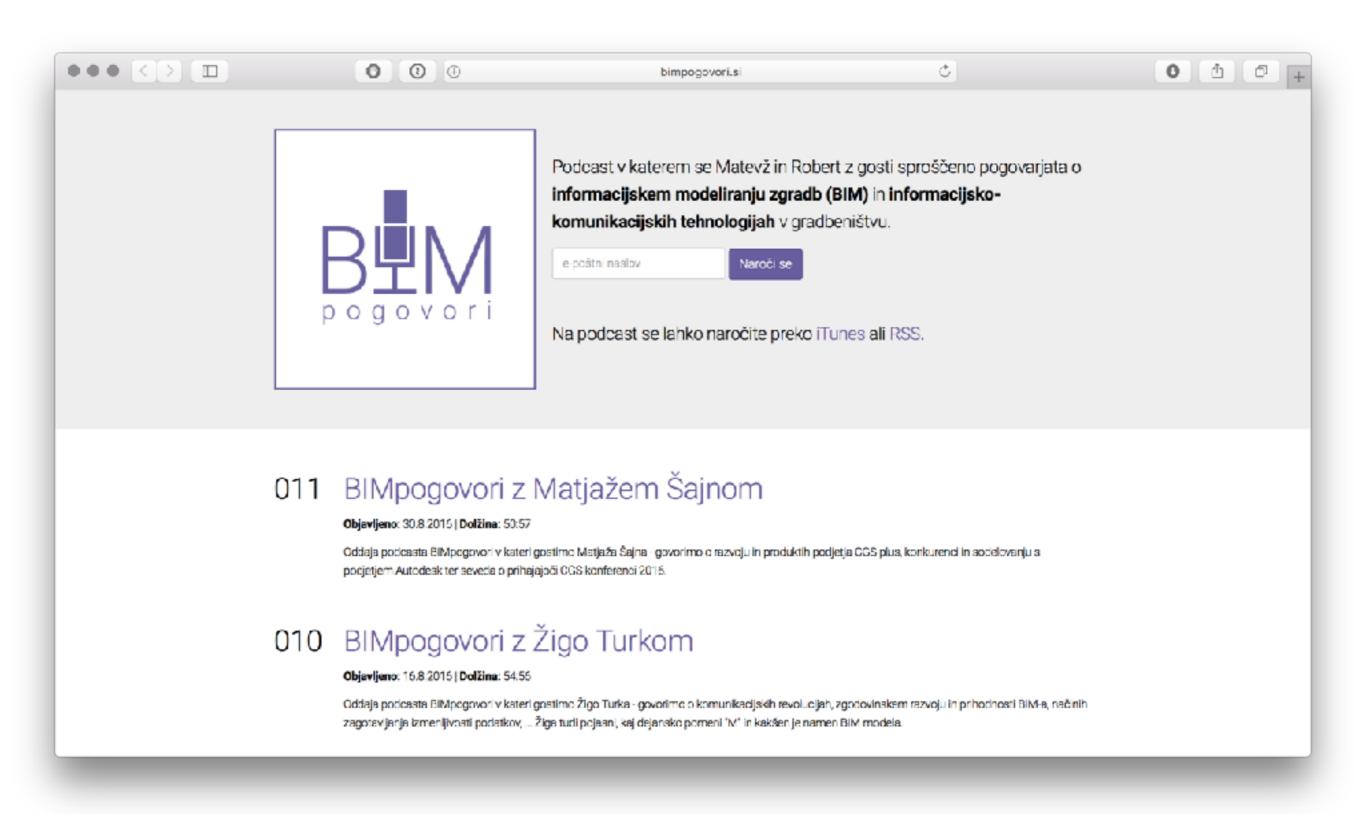
iskalni niz: WD My Passport Ultra 2TB USB 3.0

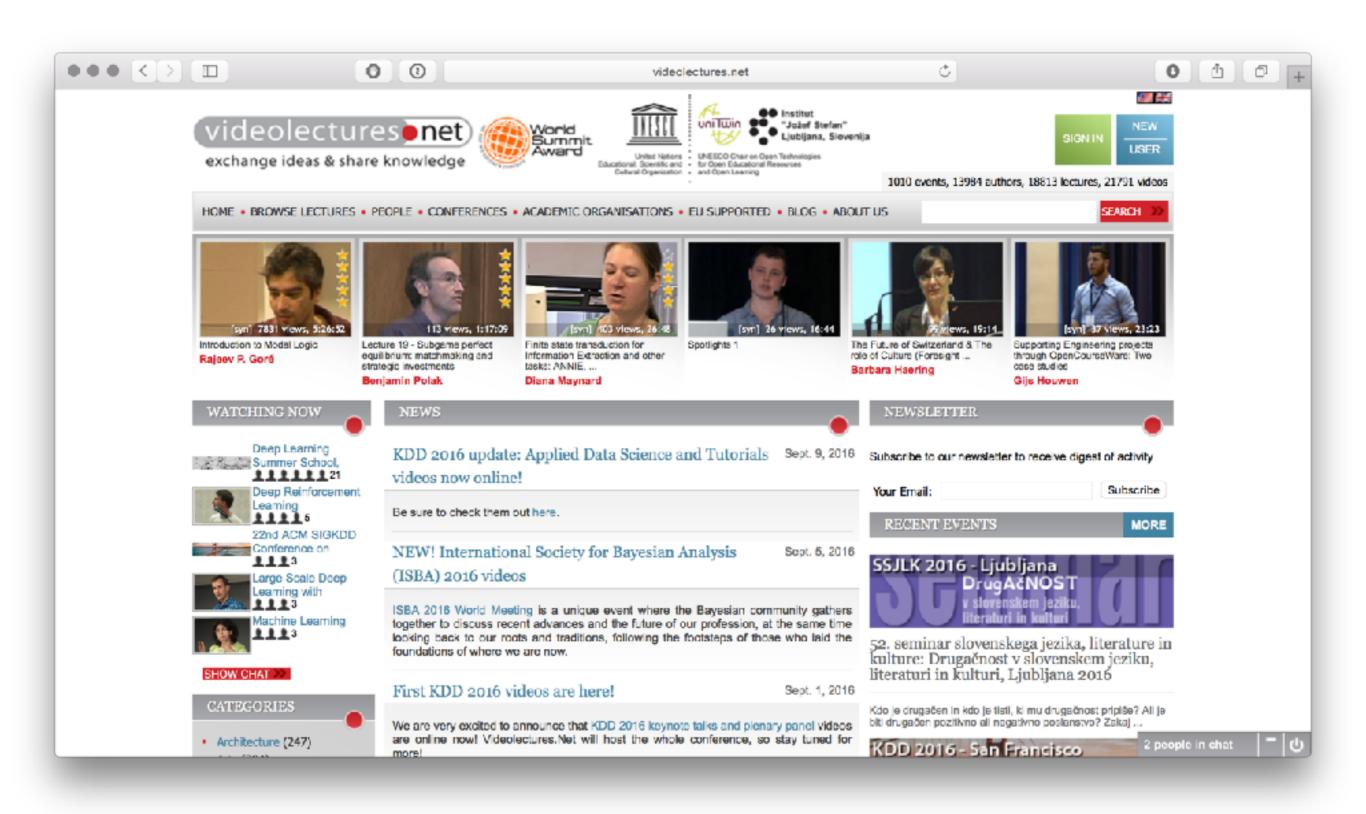
Ali smo pripravljeni Sodelovati?











Coursera in Lynda sta online Harvard in Stanford

E-izobraževanje

Izobraževanje / certifikati velikih podjetij

npr. Autodesk certifikati

AUTOCAD, AUTOCAD CIVIL 3D

INVENTOR

REVIT ARCHITECTURE / MEP / STRUCTURE

MAYA

3DS MAX

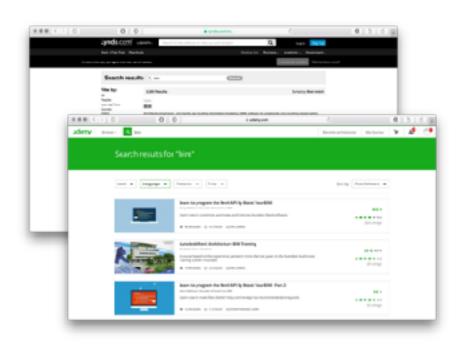
Izobraževalne online storitve

Predavanja univerz

Treehouse, Lynda, Udemy

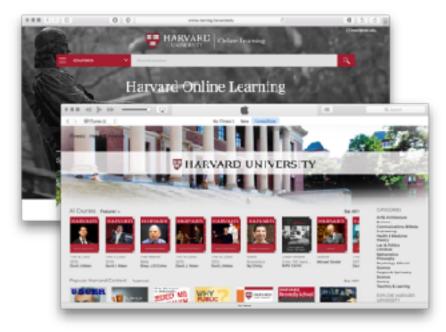
Video / audio izobraževanje

Skupnost



Stanford, Harvard, MIT, ...

Različni viri: splet, iTunes U, ...



Zaključki

Načini prenosa znanja

Čas, prostor, naprave

Informacijska podpora učenju

Družabna omrežja, organizacije, blogi, audio, video, forumi

E-Izobraževanje

Merjenje učinka

Naročniki, število ogledov strani / prenosov / ...

