

Petra Raudenská, Renáta Topinková: The #scicomm Phenomenon: Using and Analysing Big Data to Track Science Communication on Czech Research Institutional Websites

Sociologický časopis/Czech Sociological Review, 59 (4): 387–415,

<https://doi.org/10.13060/csr.2023.004>

Appendix

Table 1A. The list of Czech research institutional websites – first part

avcr.cz	fgu.cas.cz	ivb.cz	ucl.cas.cz	cuni.cz	vsb.cz
arup.cas.cz	ig.cas.cz	icpf.cas.cz	ih.cas.cz	muni.cz	umprum.cz
arup.avcr.cz	gli.cas.cz	udu.cas.cz	ujc.cas.cz	upce.cz	vfu.cz
asu.cas.cz	hiu.cas.cz	ueb.cas.cz	usd.cas.cz	cvut.cz	polac.cz
ibp.cz	mua.cas.cz	iem.cas.cz	isibrno.cz	zcu.cz	unob.cz
bc.cas.cz	math.cas.cz	ufe.cz	ilaw.cas.cz	szu.cz	jcu.cz
entu.cas.cz	mbucas.cz	jh-inst.cas.cz	irms.cas.cz	tul.cz	utb.cz
hbu.cas.cz	ei.cas.cz	ufa.cas.cz	itam.cas.cz	czu.cz	osu.cz
paru.cas.cz	orient.avcr.cz	ipm.cz	utia.cas.cz	vutbr.cz	avu.cz
umbr.cas.cz	psu.cas.cz	ipp.cas.cz	it.cas.cz	vse.cz	vscht.cz
upb.cas.cz	slu.cas.cz	ugn.cas.cz	czechglobe.cz	vstecb.cz	ujep.cz
ibt.cas.cz	soc.cas.cz	cs.cas.cz	iapg.cas.cz	uhk.cz	amu.cz

Table 1A. The list of Czech research institutional websites – second part

ibot.cas.cz	cvvm.soc.cas.cz	ujf.cas.cz	otevrenaveda.cz	mendelu.cz	jamu.cz
eu.avcr.cz	ssc.cas.cz	imc.cas.cz	veletrhvedy.cz	vspj.cz	cts.cuni.cz
flu.cas.cz	iach.cz	img.cas.cz	tydenvedy.cz	slu.cz	cerge-ei.cz
fzu.cz	iic.cas.cz	uochb.cz	tydenmozku.cz	upol.cz	idea.cerge-ei.cz
isea.cz	vupsv.cz	czp.cuni.cz	cppt.cuni.cz	em.muni.cz	iforum.cuni.cz
tacr.cz	www.ceitec.cz	gacr.cz	www.ok.cz/iksp	czso.cz	

Table 2A. The list of keywords

Neutral keywords

věd*	publik*	badatel*
odborn*	uveřejn*	průzkum*
expert*	profesionál*	šetření*
Ph.D.	prestíž*	projekt*
PhD	grant*	studi*
PhDr.	monograf*	objev*
doktor*	inov*	nález*
profesor*	GfK	vynález*
prof.	Median	Kantar
docent*	STEM	IPSOS
doc.	STEM/MARK	rozhovor*
inženýr*	CVVM	zpráv*
Ing.	SC&C	RNDr*
magistr*	centrum	Dr.Sc.
magisters*	centra	DrSc*
Mgr.	centru	MSc*
bakalář*	centrem	MA
Bc.	centry	MSSc
rektor*	AV	MUDr*
děkan*	akademi*	JUDr*
prorektor*	tým*	Dr.
ředitel*	Nobelov*	Dr
výzkum*	konferen*	DSc*
univerzit*	workshop*	postdo*
universit*	seminář*	vysokošk*
instituta*	sympozi*	populariz*
ústav*	symposi*	vynalezl*
oddělení*	diskuz*	poznání*
pracovišť*	časopis*	teor*
pokus*	Nature	hypotéz*
model*	Science	jev*
mechanism*	Plos	fakta
výpoč*	periodik*	fakt
vypoč*	bádán*	faktu

fakty	analýz*	student*
faktům	analyz*	médi*
faktů	test*	mediál*
faktech	vývoj*	kolokv*
fenomén*	vyvin*	žák*
proces*	zachyt*	žác*
systém*	zachyt*	středoškol*
technik*	zachyc*	výuk*
experiment*	multimed*	televiz*
důkaz*	veřejnost*	rozhlas*
dokáza*	festival*	tisk
dokaz*	výstav*	
metod*	přednáš*	

Natural/technical sciences

technolog*	biotech*	meteorol*
laborato*	biofyz*	infektolo*
observatoř*	geofyz*	infekčn*
NASA	fyzioł*	kosmolo*
kosmick*	geolog*	epidemiolo*
kosmos*	geolož*	sond*
vesmír*	medi*	satelit*
patent*	foton*	demog*
matemati*	fotov*	geograf*
statisti*	elektron*	automatiz*
fyzik*	geon*	termomech*
fyzičk*	informatik*	živoč*
fyzic*	informatic*	jader*
astronom*	informatic*	*molek*
chemi*	hydro*	biochem*
biolo*	mikroskop*	mikrobio*
mikrob*	hornin*	logik*
geneti*	materiál*	logic*
paleontol*	mechani*	neuro*
parazit*	klimatolo*	ekolo*
seism*	klimati*	přírodov*
botani*	imunolo*	entomol*

cyto*	buň*	aero*
evolu*	environm*	bioinf*
metabol*	laser*	biomech*
kardio*	*optik*	termod*
buněč	*optic*	rostlin*

Social sciences/humanities

muze*	umělk*	krimin*
sociálněvěď*	práv*	společensk*
psycholo*	etik*	výtvar*
psychic*	etič*	národohosp*
sociolo*	etic*	architekt*
ekonom*	literatur*	relig*
filozof*	literár*	korpus*
filosof*	jazy*	marketing*
histori*	malír*	management*
dějin*	malb*	právo
dějep*	malov*	práva
antropolol*	fotograf*	právy
politol*	fonet*	právn*
lingv*	knihov*	právu
archeolo*	orient*	právech
etnolo*	slovan*	právům
umění*	gender*	socioekon*
umělec*	filolog*	

Notes: * are wildcards – matches any character. This allows us to match not only the original word, but also its declensions.