

## Část A - základní údaje

<b>Soutěžní práce:</b>			Referenční kód: 17M17FS060999A	
<b>Název:</b>	#filterbubble			
<b>Ročník:</b>	39. ročník	<b>Soutěžní obor:</b>	17. filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory	
<b>Počet autorů práce:</b>	2 - všichni autoři mají stejný podíl			
<b>Navazující práce:</b>	Ne			
<b>Autor práce:</b>				
<b>Jméno:</b>	Františka	<b>Bydliště:</b>	<b>Místo:</b>	Lutín
<b>Příjmení:</b>	Sandroni		<b>Ulice, č.:</b>	Na Sídlišti, 286
<b>Datum narození:</b>	6.9.1999		<b>PSČ:</b>	78349
<b>Telefon:</b>	605313655	<b>Web:</b>		
<b>Email:</b>	frantiska.sandroni@gmail.com	<b>Ročník studia, obor:</b>	2. gymnázium	
<b>Spoluautor práce (druhý autor):</b>				
<b>Jméno:</b>	Dostál	<b>Bydliště:</b>	<b>Místo:</b>	Chudobín
<b>Příjmení:</b>	Dostál		<b>Ulice, č.:</b>	Chudobín, 76
<b>Datum narození:</b>	28.8.1998		<b>PSČ:</b>	78321
<b>Telefon:</b>	723606137	<b>Web:</b>		
<b>Email:</b>	dostal.jakub@outlook.com	<b>Ročník studia, obor:</b>	3. gymnázium	
<b>Škola:</b>				
<b>Název:</b>	Slovanské gymnázium Olomouc	<b>IČ:</b>	00601781	
<b>Kraj:</b>	Olomoucký			
<b>Telefon:</b>	588501111	<b>Adresa šk.:</b>	<b>Místo:</b>	Olomouc
<b>Email:</b>	sgo@sgo.cz		<b>Ulice, č.:</b>	třída Jiřího z Poděbrad
<b>Web:</b>	http://sgo.cz/		<b>PSČ:</b>	77111
<b>Jazykové znalosti autora (-ů):</b>				
Anglický jazyk, Italský jazyk				
<b>Prohlášení autora/ů</b>				
Autor (autoři) potvrzují svým vlastním podpisem správnost veškerých údajů uvedených v přihlášce (u nezletilého autora je nutný i podpis zákonného zástupce)				
<b>Datum:</b>	15.4.2017		podpis	

## Část B - anotace

Údaje o práci	17M17FS060999A
<b>Klíčová slova:</b>	informační bublina, sociální sítě, Twitter, sentimentální analýza, společnost
<b>Rozsah práce:</b>	+ - 20 stran
<b>Přílohy práce:</b>	žádné
<b>Záměr a cíl práce:</b>	Naší prací se snažíme položit základní kámen studia informační bubliny pomocí matematiky, založeného na skutečných datech. Snažíme se otevřít dveře dalším i analytickým pohledům na tuto problematiku.
<b>Použité metody a techniky:</b>	Sentimentální analýza textu, Twitter API.
<b>Popis výsledků (sumarizace):</b>	V naší práci představujeme nový způsob studia informační bubliny na konkrétních online komunitách. Na rozdíl od mnoha předešlých studií nám umožňuje výzkum přímo v místě vzniku informační bubliny, tj. na sociálních sítích.
<b>Zhodnocení výsledků, přínos práce:</b>	Cílem naší práce bylo vyvinutí metody, za pomoci které bychom mohli analyzovat míru postižení společnosti informační bublinou. Tohoto cíle jsme dosáhli, podařilo se nám vyvinout zmíněnou metodu. Na několika příkladech jsme ukázali její funkčnost a schopnost podávat relevantní sociologické výsledky.
<b>Další možnosti řešení, pokračování v práci:</b>	Novou metodu volně zpřístupňujeme, abychom umožnili její snadné užití ve výzkumu. Dále budeme provádět více měření a pokusíme se zmapovat postižení informační bublinou u vybraných témat. Výzvou je také nalezení vztahu mezi tzv. assortative mixing a filter bubble.
<b>Reference o autorovi (-ech)</b>	
<b>Účast v jiných soutěžích (název, datum, umístění):</b>	SOČ 2016 - 3. místo, Cena Otakara Borůvky 2016, Česká hlavička - cena Ingenium 2016, The Beijing Youth Science Creation Competition 2017 - 1. místo.
<b>Jiné (přednášky, prezentace, publikace apod.):</b>	Jediný Evropan s plenární přednáškou na The Beijing Youth Science Creation Competition 2017 workshop.
Elektronická verze práce	
<b>Vlastní text práce (PDF):</b>	<b>V pořádku</b> (soubor o velikosti 1.59 MB nahrán dne 11.4.2017 22:37:13)
<b>Přílohy - nepovinné:</b>	nebyla nahrána příloha
Souhlas se zveřejněním práce	
souhlasím se zveřejněním práce	
Souhlas s využitím poskytnutých osobních údajů pro potřeby realizace soutěže a se zveřejněním jména, příjmení, data narození, umístění, názvu a adresy navštěvované školy ve výsledkových listinách	
souhlasím	

NIDV MŠMT se zavazuje používat osobní údaje o účastnících v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., O ochraně osobních údajů.