

Qualis rex, talis grex

Michal Černý

Technologie a technologické trendy měnící vzdělávání, edTechové diskursy, zájmové skupiny, klíčový inovátoři, pedagogika nejistoty, klíčové osobnosti trendy, myšlení a práce nahlas, cíleně budované digitální stopy

Diskurs

- Obecně – určitý soubor témat, otázek, problémů a řešení, které se v konkrétní oblasti nabízejí.
- Stanovit nějaký jednoduchý edTech diskurs je náročné
- Velký vliv mají technologické změny a časopisy
- Obecně je edTech multidiskursivní a multioborový

Diskursivní trendy

- Inovátoři – silně kotvení v technologiích, hledající nové cesty, často koncepčně orientované studie.
- Informatické trendy – kotvení ve vývoji softwaru, určitý inženýrský přístup
- Empirický pozitivismus – zaměření se na pedagogický výzkum v edTechu, learning analytics, evidence based
- Paternalistický diskurs – technologie jako ochrana před neúspěchem
- Instruktažní design – edTech jako praktická disciplína, zaměření se na návrh kurzů, dílčích aplikací
- Filosoficko-sociologický diskurs – analýza toho, co technologie dělají se vzděláváním a společnostmi v širším měřítku
- ...

TOP 5 časopisů

- Computers & Education
- British Journal of Educational Technology
- The Internet and Higher Education
- Journal of Educational Technology & Society
- The International Review of Research in Open and Distributed Learning

Educase 2020

Technologické trendy dle EduCase

- Adaptivní učení
- Strojové učení
- Analýza studijních úspěchů
- Evaluace vzdělávacích materiálů; UX ve vzdělávání
- Otevřené vzdělávací zdroje
- XR (AR, VR, Haptické technologie...)

Další oblasti vzdělávacích změn

- Well-being a mentální zdraví
- Demografické změny
- Rovný přístup ke vzdělání

- Umělá inteligence a její vztah ke vzdělávání
- Další generace vzdělávacího prostředí
- Otázka soukromí

Další oblasti vzdělávacích změn

- Cena vysokého školství
- Budoucnost práce a kompetence pro 21. století
- Klimatické změny

- Změna populace studentů
- Alternativní cesty ve vzdělávání
- Online vzdělávání


Další oblasti vzdělávacích změn

- Politická polarizace
- Hodnota vyššího vzdělání
- Pokles financování vysokých škol

Educase 2021

Trendy

- Sociální:
 - Práce na dálku
 - Rozšiřování digitální propasti
 - Duševní zdraví
- Technologické:
 - Rozvoj online fakult
 - Rozvoj adaptabilního a hybridního učení
 - Rozvoj využívání vzdělávacích technologií

- 
- Nejdůležitější technologie v praxi:
 - Umělá inteligence
 - Modely blended learning kurzů
 - Learning analytics
 - Microlearning
 - Otevřené vzdělávací zdroje
 - Kvalita online vzdělávání

Zajímavé osobnosti

Výběr osobností

- George Siemens
- Bořivoj Brdička
- Lucie Rohlíková
- Stephen Downes
- David Cormier
- Chris Dede
- BJ Fogg
- Milan Klement
- Jesse Stommel
- Candy, C. P.
- ...