

**dr. Tatjana Hodnik Čadež**

## **Poučevanje matematike na razredni stopnji v luči sodobnih raziskav**

### ***Povzetek***

V prispevku bomo predstavili aktualne raziskave na področju poučevanja matematike na razredni stopnji. Zanimalo nas bo, kateri so ključni dejavniki, ki spodbujajo razumevanje matematičnih pojmov pri učencih, predstavili bomo nekatere nove pristope za poučevanje izbranih vsebin. Poseben poudarek bomo namenili reševanju matematičnih problemov v povezavi s poučevanjem in učenjem posploševanja v algebri. Predstavili bomo nekaj idej, kako izsledke novejših raziskav vključiti v pouk matematike in skušali spodbuditi učitelje, da z akcijskim raziskovanjem preverijo učinkovitost teh izsledkov pri njihovem poučevanju in posledično k soustvarjanju smernic kakovostnega poučevanja in učenja matematike.