

## EFIKASNOST PODIJELJENE PAŽNJE

Cilj ovog rada je bio ispitivanje efikasnosti podijeljene pažnje u okviru novijeg pristupa proučavanja uloge pažnje u opažanju zasnovanog na paradigmi „sljepila usljed nepažnje“. To je fenomen neopažanja stimulusa koji se pojavljuju pred nama kada smo zaokupljeni zadatkom koji zahtjeva pažnju. Istraživanje je obuhvatilo dva eksperimenta, u kojima je procedura bila potpuno ista, ali su se razlikovali prezentovani stimulusi. U svakom eksperimentu je učestvovalo po 30 ispitanika, tako da je ukupan uzorak činilo 60 ispitanika, studenata Filozofskog fakulteta u Banjoj Luci. Dobijeni rezultati pokazuju da nema razlike u uspješnosti registrovanja tzv. kritičnog stimulusa, odnosno u uspješnosti izvođenja drugog zadatka između grupe ispitanika koja je radila u uslovima nepažnje i grupe ispitanika koja je radila u uslovima podijeljene pažnje. Takvi rezultati ukazuju na ograničenost kapaciteta pažnje usmjerene na izvođenje dvostrukih zadataka, a kao posljedica prirode i složenosti samih zadataka na koje se pažnja dijeli.

**Ključne riječi:** podijeljena pažnja, sljepilo usljed nepažnje

## EFFICACY OF DIVIDED ATTENTION

The aim of this study was to investigate efficiency of divided attention in an entirely new approach – within the paradigm of *inattentional blindness*. This is a phenomenon in which stimuli, that are in front of us, are not perceived when we are occupied with a task that requires attention. This study included two experiments in which the procedure was exactly the same, but the type of presented stimuli was different. Thirty subjects participated in each experiment, so the total sample consisted of 60 subjects, students of Faculty of Philosophy in Banja Luka. The results show that there is no difference in the success of perception of critical stimulus (or in performing another task) between group that worked in inattention condition and group that worked in divided attention condition. These findings suggest that attention, directed to double tasks, has a limited capacity, as a result of nature and complexity of these tasks.

**Keywords:** divided attention, inattentional blindness