

ვიზუალური და აუდიტორული მინიშნებების
მოდალობის შედარება სივრცული
მოკლევადიანი მეხსიერების დავალებებში

ლუკა ნადირაძე

საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და მედიცინის ფაკულტეტი

სიცოცხლის შემსწავლელი მეცნიერებები

სპეციალიზაცია: ნეირომეცნიერებები

ხელმძღვანელი: ნიკოლოზ ონიანი, სრული პროფესორი, PhD

თანახელმძღვანელი: Timea Folyi, PhD

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2025

როგორც წარდგენილი სამაგისტრო ნაშრომის ავტორი, ვაცხადებ, რომ ნაშრომი წარმოადგენს ჩემს ორიგინალურ ნამუშევარს და არ შეიცავს სხვა ავტორების მიერ აქამდე გამოქვეყნებულ, გამოსაქვეყნებლად მიღებულ ან დასაცავად წარდგენილ მასალებს, რომლებიც ნაშრომში არ არის მოხსენიებული ან ციტირებული სათანადო წესების შესაბამისად.

ლუკა ნადირაძე

02/07/2025

სარჩევი

<i>აბრევიატურების ჩამონათვალი</i>	<i>iv</i>
<i>გრაფიკების ჩამონათვალი</i>	<i>v</i>
<i>შესავალი</i>	<i>1</i>
კონტექსტი.....	1
საკვლევი თემა.....	2
ჰიპოთეზები	4
<i>ლიტერატურის მიმოხილვა</i>	<i>8</i>
ხანმოკლე მეხსიერების მოდელები	8
კროსმოდალურ პერცეფციაზე მოქმედი ფაქტორები	10
მოდალობის შესაბამისობის ეფექტის იზოლირება STM -ში	14
აუდიტორული უპირატესობა რითმის ალქმაში	15
სენსორული ალქმის და მეხსიერების ნეიროფიზიოლოგიური სუბსტრატები.....	17
<i>მეთოდოლოგია</i>	<i>21</i>
მონაწილეები.....	21
ექსპერიმენტული დიზაინი.....	21
დავალების შერჩევა.....	23
ცდის სტრუქტურა	24
სტიმულების დიზაინი.....	25
ჩასატარებელი ანალიზები	27
<i>შედეგები</i>	<i>29</i>
უნიმოდალური პირობები	30
კროსმოდალური VS. უნიმოდალური შედარებები	31
კროსმოდალური რიგითობის ეფექტი	31
ექსპლორატორული ანალიზები	31
<i>დისკუსია</i>	<i>33</i>
პერცეპტუალურ სირთულეზე დამოკიდებულება	33
მეხსიერების არქიტექტურის იმპლიკაციები.....	35
შეზღუდვები და სამომავლო კვლევა	39
<i>შეჯამება</i>	<i>41</i>
<i>ლიტერატურა</i>	<i>43</i>