

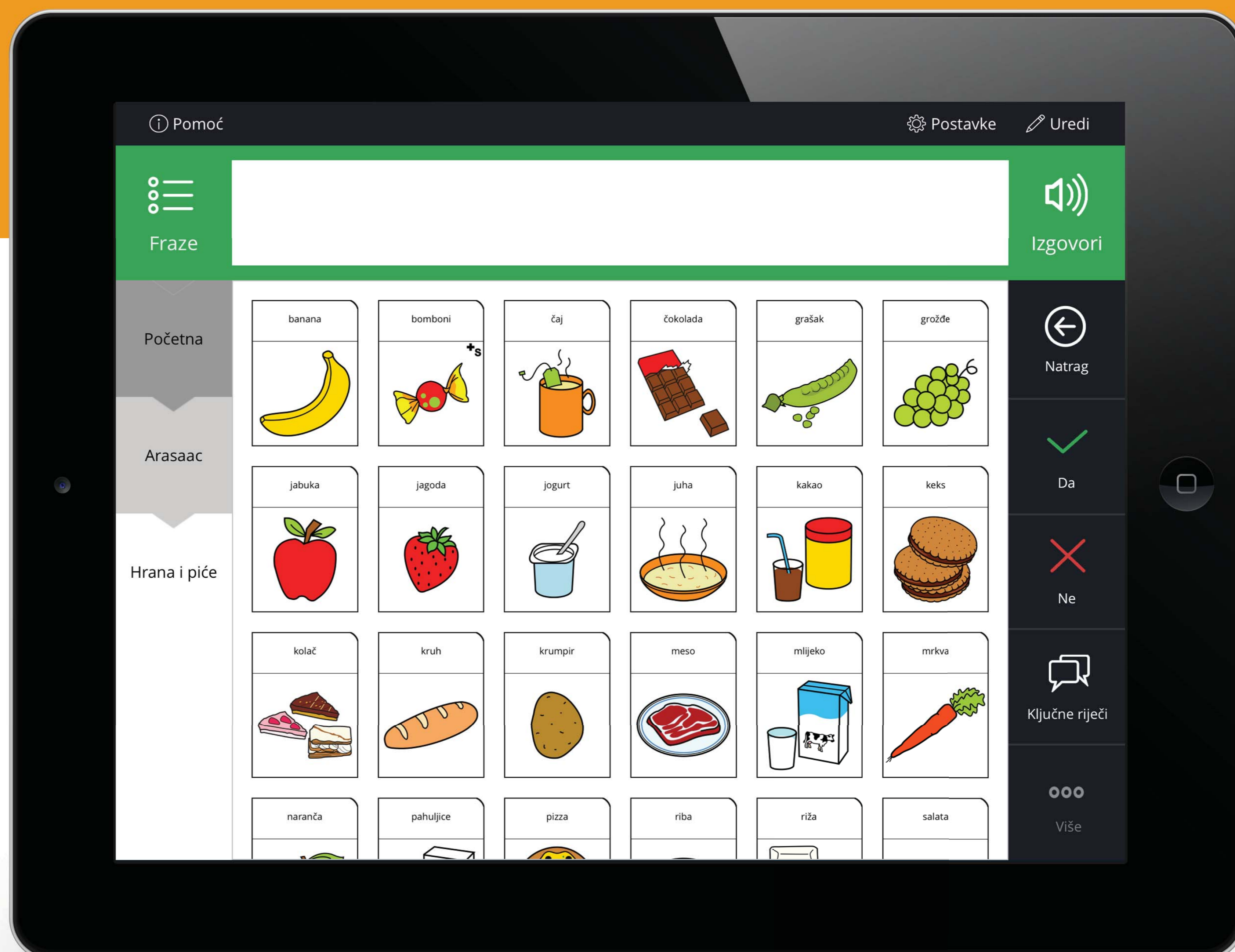
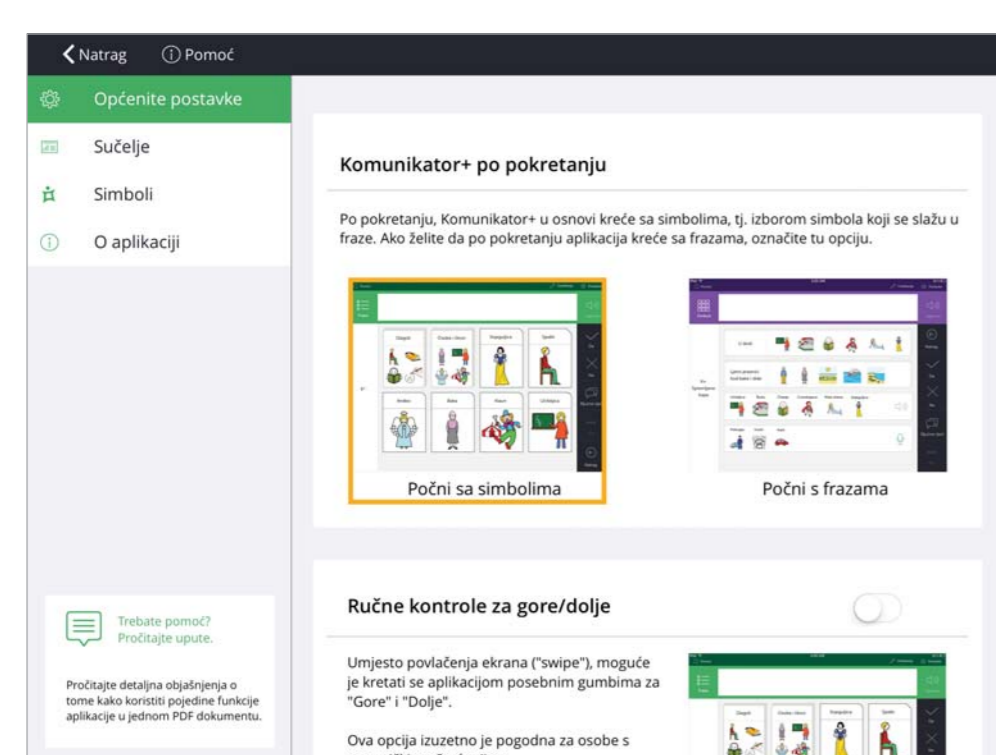
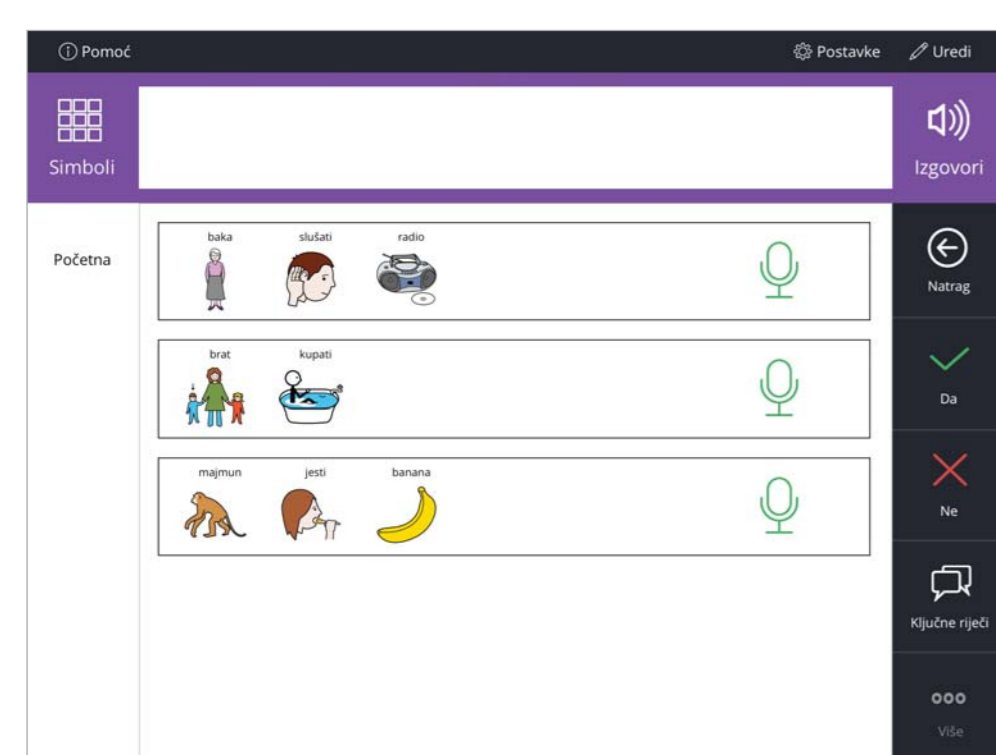
Kompetencijska mreža zasnovana na informacijsko-komunikacijskim tehnologijama za inovativne usluge namijenjene osobama sa složenim komunikacijskim potrebama (ICT-AAC)

# Komunikator+



iOS

Aplikacija je namijenjena tablet pokretnim uređajima s operacijskim sustavom Android i Apple iOS.



## Opis aplikacije

Ponekad komunikacijski i jezični razvoj u djece ne teče sasvim glatko zbog različitih uzroka (npr.: poremećaji iz autističnog spektra, motoričke teškoće, dječja govorna apraksija). U odrasloj populaciji razmjena poruka može biti narušena uslijed različitih stanja kao što su moždani udari, traumatska oštećenja mozga ili neurodegenerativna stanja. Aplikacija Komunikator+ nadomješta nedostatak usluga na hrvatskome jeziku pomoću kojih bi se osigurao prijenos složenijih jezičnih poruka kao što su fraze i rečenice. Aplikacija je namijenjena širokom spektru korisnika u svrhu lakšeg, bržeg i učinkovitijeg prijenosa poruke. Omogućuje slaganje fraza i rečenica pomoću postojećih simbola iz tri nekomercijalne galerije (ARAASAC, Mulberry i Sclera), nadogradnju vlastitim simbolima ili fotografijama. Frazu je moguće reproducirati uz postojeći zvučni zapis simbola ili snimiti vlastiti izgovor i reproducirati ga. Uporabom vlastitih fotografije i zvučnog zapisa ovakav sustav potpomognute komunikacije moguće je prilagoditi individualnim i kontekstualnim potrebama korisnika. Tako se kod korisnika, ovisno o teškoćama i dobi, podupire razvoj jezika i pismenosti te omogućava stvaranje fraza i rečenice za određene funkcionalne situacije, ali i pruža alat za stvaranje složenijih poruka u drugim situacijama.

## Upotreba aplikacije

Aplikacija omogućuje slaganje fraza pomoću simbola koji mogu biti fotografije snimljene integriranom kamerom uređaja, slike iz galerije uređaja ili simbola iz tri nekomercijalne galerije. Simboli koji su standardno isporučeni s aplikacijom složeni su u kategorije koje se često koriste u hrvatskom jeziku. Pomoću intuitivnog korisničkog sučelja korisnik pronalazi traženi simbol i pritiskom na njegov slikovni zapis dodaje ga u alatnu traku predviđenu za prikaz trenutne fraze. Pritiskom na gumb "Izgovori" reproduciraju se zvučni zapisi simbola koji čine frazu. Kako bi se ubrzala komunikacija korisnika s okolinom, omogućeno je pohranjivanje često korištenih fraza, rečenica i ključnih riječi za koje se naknadno može snimiti izgovor. Korisnik može vidjeti sve pohranjene fraze i rečenice pritiskom na gumb "Fraze".

Postavke aplikacije omogućuju prilagodbu modularnog sučelja i sadržaja aplikacije s ciljem personalizacije aplikacije korisniku s obzirom na motoričke poteškoće ili poteškoće vida. Zbog širokog skupa funkcionalnosti, u aplikaciju su ugrađene upute. Za pristup kontekstualnoj pomoći dovoljno je pritisnuti „Pomoć“ na vrhu ekrana. Cjelovite upute s popisom svih funkcionalnosti nalaze se u postavkama.



## ZAINTERESIRANI STE ZA NAŠE APLIKACIJE?

Slobodno pogledajte i isprobajte i ostale aplikacije koje smo razvili za Vašu djecu.

Cjelokupnu ponudu aplikacija, kao i sve informacije o njihovoj preuzimanju i korištenju možete pronaći na adresi

[www.ict-aac.hr](http://www.ict-aac.hr)

Ova publikacija izrađena je uz pomoć Europske unije. Sadržaj ove publikacije isključivo je odgovornost Fakulteta elektrotehnike i računarstva i partnera i ne odražava nužno gledišta Europske unije.



Projekt je sufinancirala Europska unija iz  
Europskog fonda za regionalni razvoj.  
[www.mre.eu.hr](http://www.mre.eu.hr)

