

Катедри за рачунарство и информатику
Математичког факултета у Београду
Број: и1040/2025

На седници Наставно-научног већа Математичког факултета, одржаној 3.7.2026. године, одређени смо за чланове комисије за преглед и одбрану мастер рада

Унапређивање малих ASR модела за српски језик применом дестилације знања

кандидата **Богдана Томића**. После прегледа рукописа који је доставио кандидат **Богдан Томић**, подносимо Катедри за рачунарство и информатику следећи

ИЗВЕШТАЈ

Текст се састоји из седам глава и списка референци у укупном обиму од 66 страна. Прва, уводна глава објашњава проблем којим се рад бави и циљеве мастер рада. Друга глава описује основне појмове модела за препознавање говора и дестилације знања. Трећа описује доступне податке и поступак формирања корпуса коришћеног у раду. Четврта глава бави се анализом квалитета података. Пета детаљно објашњава њихову обраду пре коришћења у сврхе унапређивања модела. Шеста глава објашњава поступак унапређивања модела, фокусирајући се на технике финог подешавања и дестилације знања. У седмој глави приказани су резултати експеримената и њихова дискусија. У осмој, последњој, глави дати су закључци рада. Сматрамо да је кандидат успешно обрадио пријављену тему и на основу постигнутих резултата написао квалитетан рукопис.

ЗАКЉУЧАК

Предлажемо Катедри за рачунарство и информатику да рад ***Унапређивање малих ASR модела за српски језик применом дестилације знања*** кандидата **Богдана Томића** прихвати као мастер рад.

У Београду, 2.9.2026. године.

КОМИСИЈА:

Младен Николић, ментор

Јована Ковачевић

Јелена Граовац
