

AI ingezet in neonatale intensive care

28 maart 2023



Stappen maken op weg naar een veilige en stille neonatale intensive care. Op dat thema is Gabriele Varisco op dinsdag 21 maart gepromoveerd aan de afdeling Applied Physics van de Technische Universiteit Eindhoven. Varisco onderzocht op welke manieren vroeggeboren kinderen in neonatale ICU's optimaal bewaakt kunnen worden. Hierbij maakte hij onder meer gebruik van kunstmatige intelligentie, concentreerde hij zich op het minimaliseren van valse alarmen en het eerder ontdekken van apneu bij vroeggeboren kinderen.