

# ინფექციური დაავადებების მათემატიკური მოდელირების შესახებ

ალექსანდრე ტყეშელაშვილი

მოხსენებაში განხილული იქნება ინფექციური დაავადებების კერძა-მაკენდრიკის მათემატიკური მოდელი და მისი ზოგიერთი განზოგადება, მოსახლეობის ნამატის და მიგრაციის გათვალისწინებით. ამ მოდელის ანალიზის საფუძველზე შესაძლებელია დაავადების გავრცელების პროგნოზირება. კერძოდ, ამჟამად საქართველოში წითელას ინფექციის გავრცელების მიზეზებისა და მისი თავიდან აცილების შესახებ გაკეთებული იქნება მნიშვნელოვანი დასკვნები.