

UNIVERSITETI I PRISHTINËS “HASAN PRISHTINA”
FAKULTETI I BUJQËSISË DHE VETERINARISË
PROGRAMI SHKENCA E USHQIMIT



PUNIMI I DIPLOMËS MASTER

**“ Antibiotikorezistenca e izolateve të Staphylococcus aureus të izoluara në
disa prodhime të mishit”**

Mentor:

Prof. Dr. Afrim Hamidi

Kandidat:

Florjana Zogaj

Prishtinë, 2022

Abstrakt

Zbulimi i Antibiotikëve ka qenë një nga sukseset më të mëdha në historinë e mjekësisë.

Rezistenca e antibiotikëve është një nga kërcënimet më të mëdha për shëndetin botëror dhe sigurinë ushqimore. Në kohën e fundit rezistenca e bakteve ndaj antibiotikëve është rritur në nivel të lartë. Shfaqja e antibiotikorezistencës në specie bakteriale të ndryshme dhe patogjene në zinxhirin ushqimor është një çështje e rëndësishme globale e shëndetit publik.

Qëllimi i këtij studimi është të përcaktojë antibiotikorezistencën e izolateve të *S.aureus* të izoluara nga prodhime të ndryshme të mishit duke përdorur metodën Kirby- Bauer.

Fjalët kyçe: *S.aureus*, lloje të mishrave, rezistenca, antibiotikët, izolate.

Abstract

The discovery of Antibiotics has been one of the greatest successes in the history of medicine. Antibiotic resistance is one of the biggest threats to world health and food security. Recently the resistance of bacteria to antibiotics has increased to a high level. The emergence of antibiotic resistance in various bacterial and pathogenic species in the food chain is an important global public health issue. The aim of this study is to determine the antibiotic resistance of *S.aureus* isolates from different meat products using the Kirby-Bauer method.

Keywords: *S.aureus, types of meats, resistance, antibiotics, isolate*