

## عنوان مقاله:

بررسی بیماریزایی و مولکولی جدایه های Staphylococcus عامل شانکر باکتریایی هسته داران در بخش های مرکزی ایران

## محل انتشار:

کنگره بین المللی علوم و مهندسی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

اسماعیل اسدی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حشمت الله رحیمیان - استاد و عضو هیئت علمی گروه گیاهپزشکی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

امید شناور - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

ولی الله بابایی زاد - دانشیار و عضو هیئت علمی گروه گیاهپزشکی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی عوامل دخیل در ایجاد شانکر باکتریایی هسته داران از درختان آلوده هلو، زردآلو و بادام در استان هایمرکزی ایران نمونه برداری شد. جدایه هایی مظنون به Staphylococcus از بافت های آلوده به دست آمد. بیماریزایی اینجدایه ها بر روی شاخه های هلو به اثبات رسید. به منظور شناسایی مولکولی قسمتی از ژن tuf جدایه ها تکثیر و توالی یابیشد. در مقایسه با توالی های موجود در GenBank توالی های نوکلئوتیدی به دست آمده بیشترین شباهت را با Staphylococcus warneri نشان دادند.

## کلمات کلیدی:

شانکر باکتریایی، شناسایی مولکولی Staphylococcus warneri, tuf

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/755249>

