

—

Studiul încărcăturii bacteriologice și micologice a materiilor prime, a produselor finite și a mediului din incintele de producție și din depozite

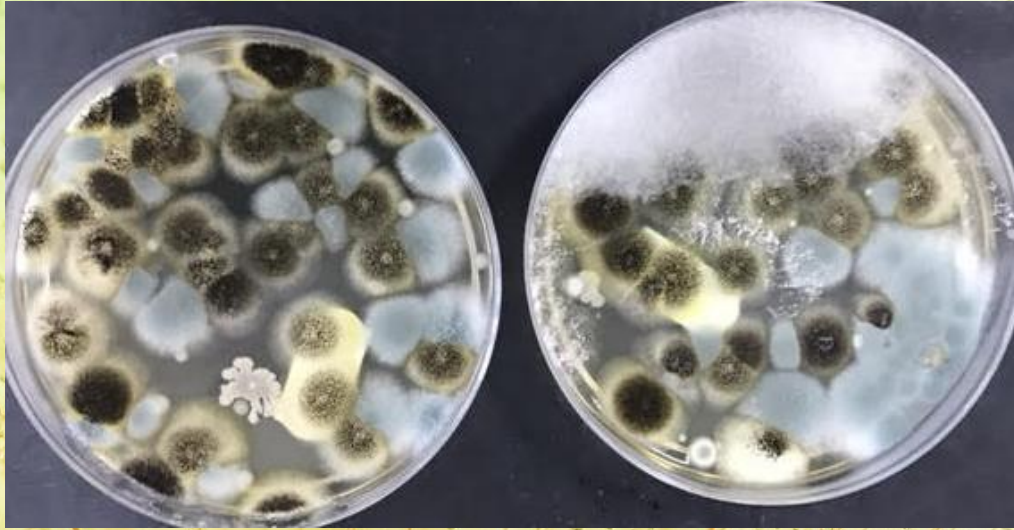
Director:

**Conf. dr. Mișcă Corina
Dana**

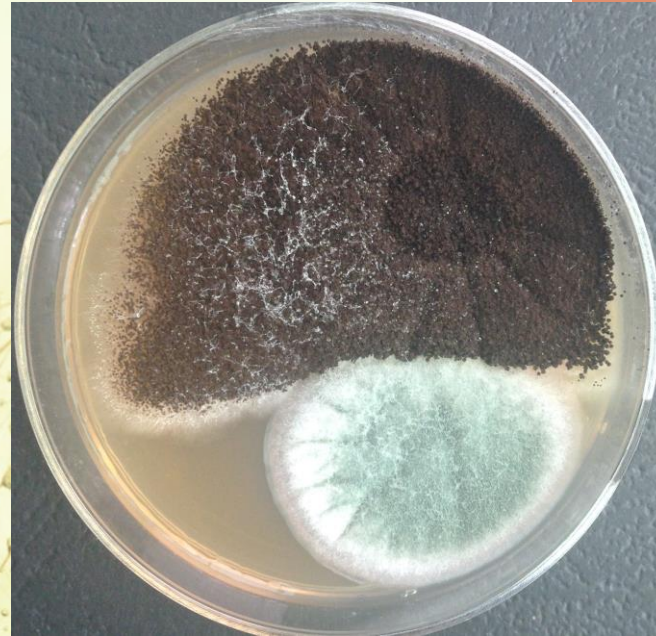
— OBIECTIVE

1. Evidențierea spectrului microbiologic al aerului din halele de producție.
 2. Izolarea și identificarea speciilor bacteriene și fungice care afectează procesul de producție și aduce prejudicii, produselor finite.
 3. Identificarea metodelor optime de reducere a densității microbiologice potențial patogene din aerul halelor de producție, cu efect direct asupra stării de sănătate a lucrătorilor.
 4. Monitorizarea contaminării cu germeni patogeni ale amprentelor digitale ale muncitorilor.
 5. Izolarea și identificarea germenilor potențial patogeni, de pe echipamentele de lucru, de pe utilaje și de pe produsele finite.
 6. Prezentarea sistematică a rapoartelor cu rezultatele analizelor microbiologice și cu recomandări care să aibă ca efect reducerea contaminării microbiologice ambientale.
-

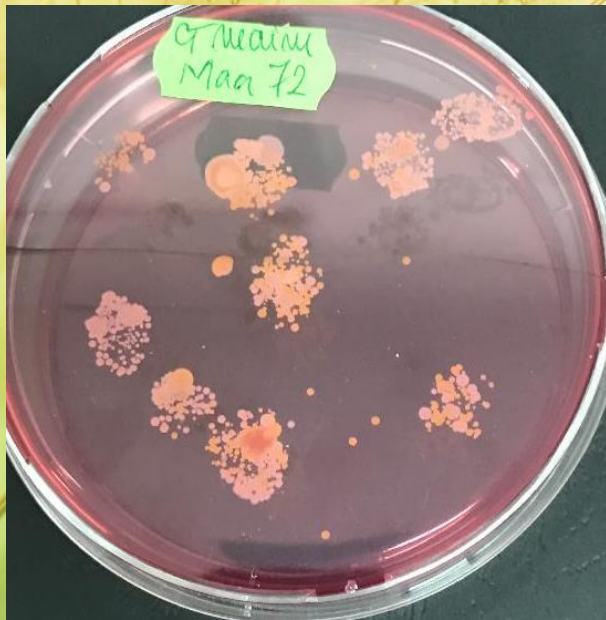
REZULTATE



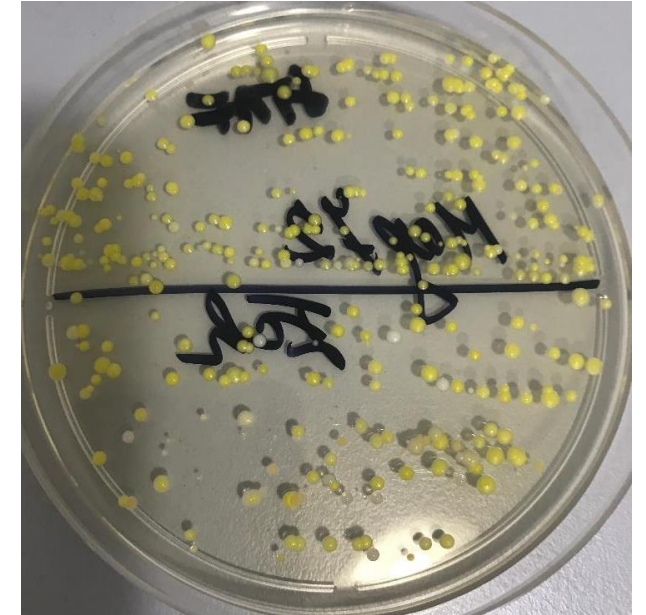
Aeromicoflora – decembrie 2016



Contaminarea micologică
a produsului finit 2016



Aspectul ampretei digitale 2019



Contaminarea microbiologică
a echipamentului 2018