

**DOKTORIKRAADI KAITSJAD EESTI MAAÜLIKOO LIS 2017. AASTAL  
 THESIS DEFENDERS ESTONIAN UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES IN 2017**

**KADRI JUST, PKI**

*BEGOMOVIRUS INFECTION IN TOMATO FRUIT  
 BEGOMOVIIIRUSTE INFEKTSIOON TOMATI  
 VILJAS*

**MAILIIS TAMPERE, PKI**

*IMPACT OF SLURRY FERTILIZATION ON NUTRIENT LEACHING AND ON THE ABUNDANCE OF ANTIBIOTIC RESISTANCE GENES IN AGRICULTURAL SOIL*

*VEDELSÖNNIKUGA VÄETAMISE MÕJU TOITAINETE LEOSTUMISELE JA ANTIBIOOTIKUMI RESISTENTSUSGEENIDE ARVUKUSELE PÕLLUMULLAS*

**LEILA PAZOUKI, PKI**

*EMISSION, GENE REGULATION AND FUNCTION OF TERPENOIDES IN TOMATO (SOLANUM LYCOPERSICUM) AND YARROW (ACHILLEA MILLEFOLIUM)*

*TERPENOIDIDE EMISSOONI FÜSIOLOOGILISED JA MOLEKULAARSED KONTROLLMEHHAANISMID TOMATI (SOLANUM LYCOPERSICUM) JA H. RAUDROHU (ACHILLEA MILEFOLIUM) NÄIDETEL*

**SEYED MAHYAR MIRMAJLESS, PKI**

*ASSESSMENT OF VERTICILLIUM DAHLIAE KLEB. AND SOIL FUNGAL COMMUNITIES ASSOCIATED WITH STRAWBERRY FIELDS*

*MULLA PATOGEENI VERTICILLIUM DAHLIAE KLEB. JA MULLA SEENEKOOSLUSTE ISELOOMUSTAMINE MAASIKAPÕLDUDEL*

**PILLE MEINSON, PKI**

*HIGH-FREQUENCY MEASUREMENTS – A NEW APPROACH IN LIMNOLOGY*

*PIDEVMOÕTMISED – UUS LÄHENEMINE LIMNOLOOGIAS*

**RAIVO KALLE, PKI**

*CHANGE IN ESTONIAN NATURAL RESOURCE USE: THE CASE OF WILD FOOD PLANTS*

*EESTI LOODUSLIKE RESSURSSIDE KASUTAMISE MUUTUS: LOODUSLIKE TOIDUTAIMEDE NÄITEL*

**ENE TOOMING, PKI**

*THE SUBLETHAL EFFECTS OF NEUROTOXIC INSECTICIDES ON THE BASIC BEHAVIOURS OF AGRICULTURALLY IMPORTANT CARABID BEETLES*

*NEUROTOKSILISTE INSEKTITSIIDIDE SUBLETAALNE TOIME PÕLLUMAJANDUSLIKULT OLULISTE JOOKSIKLASTE PÕHIKÄITUMISTELE*

**KADI PALMIK, PKI**

*EFFECTS OF NATURAL AND ANTHROPOGENIC PRESSURES AND DISTURBANCES ON THE MACROPHYTES OF LAKE PEIPSI*

*LOODUSLIKE JA INIMTEKKELISTE SURVE-TEGURITE MÕJU PEIPSI JÄRVE SUURTAIMESTIKULE*

**KALEV ADAMSON, MMI**

*DISTRIBUTION AND POPULATION GENETIC ANALYSIS OF THE AGENTS OF INVASIVE NEEDLE AND SHOOT DISEASES OF CONIFERS IN NORTHERN EUROPE*

*INVAHIVSETE OKKA- JA VÕRSEHAIGUSTE LEVIK JA NENDE TEKITAJATE POPULATSIOONIDE VÕRDLEV ANALÜÜS OKASPUUDEL PÕHJA-EUROOPAS*

**SANDRA METSLAID, MMI**

*ASSESSMENT OF CLIMATE EFFECTS ON SCOTS PINE (PINUS SYLVESTRIS L.) GROWTH IN ESTONIA*

*KLIIMA MÕJU HINDAMINE HARILIKU MÄNNI (PINUS SYLVESTRIS L.) KASVULE EESTIS*

**REIMO LUTTER, MMI**

*GROWTH DEVELOPMENT AND ECOLOGY OF MIDTERM HYBRID ASPEN AND SILVER BIRCH PLANTATIONS ON FORMER AGRICULTURAL LANDS*

*KESKEALISTE HÜBRIIDHAAVA- JA ARUKASE-ISTANDIKE KASVUKÄIK NING ÖKOLOOGIA ENDISTEL PÕLLUMAJANDUSMAADEL*

**MEELIS TEDER, MMI**

*THE ROLE OF INSTITUTIONAL INNOVATION IN THE DEVELOPMENT OF THE ESTONIAN FOREST SECTOR*

*INSTITUSIONAALSE INNOVATSIOONI ROLL EESTI METSASEKTORI ARENGUS*

**NELE NUTT, MMI**

*THE PERCEIVABLE LANDSCAPE A THEORETICAL-METHODOLOGICAL APPROACH TO LANDSCAPE*

*TAJUTAV MAASTIK TEOREETILIS-METODOLOOGILINE KÄSITLUS MAASTIKUST*

**TIIA DRENKHAN, MMI**

*INTERACTION BETWEEN LARGE PINE WEEVIL (HYLOBIUS ABIETIS L.), PATHOGENIC AND SAPROTROPHIC FUNGI AND VIRUSES*

*HARILIKU MÄNNIKÄRSAKA (HYLOBIUS ABIETIS L.) SEOS PATOGEENSETE JA SAPROTROOFSETE SEENTE NING VIIRUSTEGA*

**EVELIN JÜRGENSON, MMI**

*IMPLEMENTATION OF THE LAND REFORM IN ESTONIA: INSTITUTIONAL ARRANGEMENT, SPEED OF IMPLEMENTATION AND LAND PLOT FRAGMENTATION*

MAAREFORMI ELLUVIIMINE EESTIS: INSTITUTIONAALNE KORRALDUS, ELLUVIIMISE KIIRUS JA MAADE TÜKELDATUS

**ANNE PÕDER, MSI**

*THE SOCIO-ECONOMIC DETERMINANTS OF ENTREPRENEURSHIP IN ESTONIAN RURAL MUNICIPALITIES*

ETTEVÕTLUST MÕJUTAVAD SOTSIAALMAJANDUSLIKUD TEGURID EESTI VALDADES

**ANNA PISPONEN, VLI**

*LACTOSE CLUSTERING AND CRYSTALLISATION – EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF PURE SOLUTION AND RICOTTA CHEESE WHEY*

LAKTOOSI KLASTERDUMINE JA KRISTALISEERUMINE: PUHTA LAKTOOSI LAHUSE JA RICOTTA JUUSTU VADAKU EKSPERIMENTAALUURING

**AIMAR NAMM, VLI**

*EXPRESSION OF BMP AND PAX PROTEINS IN THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM OF HUMAN AND RAT EMBRYOS AT EARLY STAGES OF DEVELOPMENT*

BMP JA PAX SIGNAALMOLEKULIDE AVALDUMINE INIMESE JA ROTI EMBRÜOTE KESKNÄRVISÜSTEEMI VARAJASTEL ARENGUETAPPIDEL