

رزومه



مشخصات فردی

• نام و نام خانوادگی: لاجین مختارنژاد میاندوآب

مدارک تحصیلی

• دکتری بیماری شناسی گیاهی گرایش قارچ شناسی - مخمرشناسی ورودی سال 1390 دانشگاه تبریز.

-دانش آموخته عضو دفتر استعداد درخشان دانشگاه تبریز

-عضو بنیاد ملی نخبگان کشور

-عضو انجمن های Mycology society of Iran Society و Society for applied microbiology (SFAM), England

- اعزام وزارت علوم به کشور ایتالیا برای گذراندن فرصت مطالعاتی

عنوان پایانامه دکتری: بررسی تنوع گونه ای و فیلوژنی مخمرها در خاک های حوزه دریاچه ارومیه و کنترل زیستی

بیماری های پوسیدگی خوشه انگور با استفاده از گونه های جنس *Pichia*

• کارشناسی ارشد، کنترل بیولوژیک بیماری های گیاهی، دانشگاه تهران.

-دانش آموخته استعداد درخشان دانشگاه تهران

عنوان پایان نامه: "فرمولاسیون گونه های مختلف مخمر، *Rhodotorula mucilaginosa* ، *Pichia guilliermondii* و *Candida membranifaciens* و پایداری آن ها در بستره های مختلف برای کنترل بیولوژیکی

کپک آبی سیب، زمستان 1388

-پایانامه کارشناسی ارشد برتر دانشکده

• کارشناسی، مهندسی کشاورزی - گیاهپزشکی، دانشگاه تبریز

انتشارات از پایانامه کارشناسی ارشد

Mokhtarnejad, Lachin, H. R. Etebarian, M. R. Fazeli and H. Jamalifar. (2011). Evaluation of different formulations of potential biocontrol yeast isolates efficacy on apple blue mold at storage condition. "Archives of Phytopathology and Plant Protection" 183-190

محمد رضا خوشایند، لاجین مختارنژاد، حسن رضا اعتباریان، محسن فرزانه، پژمان شیخ پور (1392) بهینه سازی محیط کشت صنعتی برای تولید انبوه مخمر زیستی *Candida membranifaciens* عامل کنترل زیستی کپک آبی و کپک خاکستری سیب. پژوهشهای کاربردی در گیاهپزشکی / جلد ۲ شماره ۲ /

لاچین مختارنژاد، حسن رضا اعتباریان و محمد رضا فاضلی، (1389) پایداری مخمر *Pichia guilliermondii* در فرمولاسیون پودری و بررسی قابلیت کنترل کنندگی فرمولاسیون ها علیه کپک آبی سیب مجله دانش گیاهپزشکی ایران، دوره 41، شماره 1، (9-18)

لاچین مختارنژاد، حسن رضا اعتباریان، محمد رضا فاضلی، محمد رضا خوشایند، (1390). بررسی تأثیر مواد افزودنی مختلف روی ماندگاری مخمر *Pichia guilliermondii* در حامل های پودری و کارایی آن ها در کنترل کپک آبی سیب. مجله بیماری های گیاهی، جلد 47، شماره 4، 437-448.

L. Mokhtarnejad, H. R. Etebarian, P. Sheikhpour, M. Farzaneh, M. R. Khoshayand. (2015). Biomass production and formulation of biocontrol yeast *Candida membranifaciens*. Iranian Journal of plant protection J. Crop Prot. 2015, 4 (Supplementary): 617-625

انتشارات دوره دکتری

Lachin Mokhtarnejad, Mahdi Arzanlou, Asadollah Babai-Ahari, Benedeta Turchetti. (2015). Molecular identification of basidiomycetous yeasts from soils in Iran. *Rostaniha* 16(1): 61-80

Lachin Mokhtarnejad, Mahdi Arzanlou, Asadollah Babai-Ahari. (2015) Molecular identification of Ascomycetous yeasts from Urmia Lake hypersaline soils. *Rostaniha* 16(2): 174-185

Lachin Mokhtarnejad, Mahdi Arzanlou, Asadollah Babai-Ahari, Simone Di Mauro², Pietro Buzzini, Benedetta Turchetti: Culturable yeast diversity in the soils of the Urmia Lake National Park, Iran. *Extremophiles* . *Extremophiles* (2016) 20:915–928

انتشارات متفرقه

Mojdeh Maleki, **Lachin Mokhtarnejad** and Somayyeh Mostafae. (2011). Screening of Rhizobacteria for Biological Control of Cucumber Root and Crown Rot Caused by *Phytophthora drechsleri*. *Plant Pathol. J.* 27(1) : 78-84 (2011)

M. Maleki¹, S. Mostafae¹, **L. Mokhtarnejad** & M. Farzaneh. (2010) Characterization of *Pseudomonas fluorescens* strain CV6 isolated from cucumber rhizosphere in Varamin as a potential biocontrol agent. *AJCS* 4(9):676-683.

Fatemeh Sarafraz Nikoo, Navazolah Sahebani, Heshmatolah Aminian, Lachin Mokhtarnejad, Reza Ghaderi (2014). Induction of systemic resistance and defense-related enzymes in tomato plants using *Pseudomonas fluorescens* CHAO and salicylic acid against root-knot nematode *Meloidogyne javanica*. *JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH* Vol. 54, No. 4

مقالات ارائه شده به کنفرانس های بین المللی

Mokhtarnejad Lachin, Hasan Reza Etebarian, Mohammad Reza Fazeli. (2009) BIOLOGICAL CONTROL OF BLUE MOLD IN APPLE WITH DIFFERENT FORMULATION OF *CANDIDA MEMBRANIFACIENS*. 61th International symposium on crop protection, Ghent University, Belgium.

Mokhtarnejad Lachin, Hasan Reza Etebarian, Mohammad Reza Fazeli. (2009) SURVIVAL OF KAOLIN-BASED FORMULATIONS OF THREE YEAST ISOLATES THAT CONTROL BLUE MOLD OF APPLE. . 61th International symposium on crop protection, Ghent University, Belgium.

Mokhtarnejad, Lachin, Etebarian H. R., Fazeli M. R. and Jamalifar H.. (2009). Evaluation of different formulations of potential biocontrol yeast isolates efficacy on apple blue mold at storage condition. The 7th Hangzhou International Symposium on Plant Pathology and Biotechnology.

لاچین مختارنژاد، حسن رضا اعتباریان، محمد رضا خوشایند (1389). غربالگری و بهینه سازی محیط کشت صنعتی برای تولید انبوه مخمر بیولوژیک *Candida membranifaciens* با روش طراحی رویه-پاسخ نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران صفحه 949

لاچین مختارنژاد، حسن رضا اعتباریان، محمد رضا خوشایند (1389). پایداری مخمر بیولوژیک *Candida membranifaciens* در فرمولاسیون پودری و بررسی قابلیت کنترل کنندگی فرمولاسیون ها علیه کپک آبی سیب. نوزدهمین کنگره گیاهپزشکی ایران صفحه 917

Lachin Mokhtarnejad, Mahdi Arzanlou, Asadollah Babai-Ahari, Benedeta Turchetti **Culturable yeast diversity in the soils of the Urmia Lake National Park, Iran.** International congress of biodiversity and biotechnology, Perugia, Italy. 2016

Lachin Mokhtarnejad, Mahdi Arzanlou, Asadollah Babai-Ahari, Benedeta Turchetti. (2016). Molecular identification of basidiomycetous yeasts from soils in Iran. Mycology symposium of iran, Karaj.