

## بسمه تعالی

## رزومه

## ۱- اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: ندا دلیر

آدرس: دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده کشاورزی، گروه خاکشناسی، تهران، ایران

تلفن: ۰۲۱-۴۸۲۹۲۲۸۰

آدرس الکترونیکی: ndalir@modares.ac.ir

## ۲- سوابق تحصیلی

کارشناسی مهندسی کشاورزی، خاکشناسی، دانشگاه شیراز (۱۳۸۶-۱۳۸۲)

کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی، علوم خاک (شیمی و حاصلخیزی خاک)، ادانشگاه شیراز (۱۳۸۹-۱۳۸۶)

دکتری مهندسی کشاورزی، علوم خاک (حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه)، دانشگاه صنعتی اصفهان (۱۳۹۵-۱۳۹۰)

فرصت مطالعاتی و تحقیقاتی، انستیتو تکنولوژی فدرال زوریخ- سوئیس (۱۳۹۴-۱۳۹۳)

موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد: اثر سطوح فسفر و کادمیم بر شکل های شیمیایی کادمیم در خاک و جذب آن به وسیله

اسفناج

موضوع پایان نامه دکتری: ویژگی های جذب و انتقال نیکل تحت تاثیر برخی آمینواسیدهای ریزوسفر در گندم

## ۳- تجارب شغلی:

استادیار گروه خاکشناسی از تاریخ ۱۶ بهمن ماه ۱۳۹۶

## ۴- زمینه ها و علائق تحقیقاتی:

حاصلخیزی خاک و تغذیه گیاه

فیزیولوژی گیاهی

کیفیت تغذیه ای محصولات کشاورزی

## ۵- مقالات منتشر شده در مجلات معتبر علمی و پژوهشی:

1. **Dalir N**, Karimian N, Yasrebi J, Ronaghi A. Chemical forms of cadmium in a calcareous soil treated with different levels of phosphorus and cadmium and planted to spinach. *Archives of Agronomy and Soil Science*. 2013 Apr 1;59(4):559-71.
2. **Dalir, N.** and Khoshgoftarmanesh, A.H., 2014. Symplastic and apoplastic uptake and root to shoot translocation of nickel in wheat as affected by exogenous amino acids. *Journal of plant physiology*, 171(7), pp.531-536.
3. **Dalir, N.** and Khoshgoftarmanesh, A.H., 2015. Root uptake and translocation of nickel in wheat as affected by histidine. *Journal of plant physiology*, 184, pp.8-14.
4. Khodamoradi, K., Khoshgoftarmanesh, A.H., **Dalir, N.**, Afyuni, M. and Schulin, R., 2015. How do glycine and histidine in nutrient solution affect zinc uptake and root-to-shoot translocation by wheat and triticale?. *Crop and Pasture Science*, 66(11), pp.1105-1110.
5. **Dalir, N.**, Tandy, S., Gramlich, A., Khoshgoftarmanesh, A. and Schulin, R., 2017. Effects of nickel on zinc uptake and translocation in two wheat cultivars differing in zinc efficiency. *Environmental and Experimental Botany*, 134, pp.96-101.
6. **Dalir, N.**, Khoshgoftarmanesh, A.H., Massah, A. and Shariatmadari, H., 2017. Plasma membrane ATPase and H<sup>+</sup> transport activities of microsomal membranes from wheat roots under Ni deficiency conditions as affected by exogenous histidine. *Environmental and experimental botany*, 135, pp.56-62.
7. Rafie, M.R., Khoshgoftarmanesh, A.H., Shariatmadari, H., Darabi, A. and **Dalir, N.**, 2017. Influence of foliar-applied zinc in the form of mineral and complexed with amino acids on yield and nutritional quality of onion under field conditions. *Scientia Horticulturae*, 216, pp.160-168.

8. H Yousefi, **N Dalir**, R Rahnemaie, A Babaei, 2020. The alleviation of salinity-induced stress by using boron in soilless grown rose. *Journal of Plant Nutrition*, 43 (4), pp. 526-537.

9) M Abdolahipour, AA Kamgar-Haghighi, AR Sepaskhah, **N Dalir**, A Shabani, T Honar, M Jafari. Supplemental irrigation and pruning influence on growth characteristics and yield of rainfed fig trees under drought conditions. *FRUITS* 74 (6), pp. 282-293.

## ۶. مقاله های ارائه شده در مجامع خارجی:

1-**N. Dalir**. 2015. Effect of different levels of nickel on zinc uptake and transport on two wheat cultivar. ITES r Day in Swiss Federal Institute of Technology Zurich, Zurich. Switerland.

2- **N. Dalir**. 2017. Effects of nickel on zinc uptake and translocation in two wheat cultivars differing in zinc efficiency. The International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICOBTE), Zurich. Switerland.

## ۷. مقاله های ارائه شده در مجامع داخلی:

۱- مظلومی، ف.، ع. رونقی، **ن. دلیر** و ا. جزایری. ۱۳۸۸. اثر ورمی کمپوست بر رشد و ترکیب شیمیایی ذرت و زیست فراهمی برخی عناصر در خاک پس از برداشت. همایش کاربرد کودهای آلی در باغبانی و کشاورزی پایدار.

۲- **دلیر، ن.**، ن. کریمیان، ج. یثربی، ع.م. رونقی و م. آساد. ۱۳۹۰. اثر سطوح فسفر و کادمیم بر کادمیم و روی استخراجی به وسیله دو عصاره گیر EDTA و DTPA از خاک پس از کشت اسفناج. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز، ایران.

۳- **دلیر، ن.**، ن. کریمیان، ج. یثربی، ع.م. رونقی و م. آساد. ۱۳۹۰. اثر سطوح فسفر و کادمیم بر شکل های شیمیایی کادمیم در خاک پس از کشت یک نوبت اسفناج به روش عصاره گیری دنباله ای سینگ و همکاران. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، تبریز، ایران.

۴- **دلیر، ن.** و ا.ح. خوشگفتارمنش. ۱۳۹۳. ویژگی جذب نیکل در ریشه و انتقال آن به شاخساره گیاه تحت تاثیر آمینواسید گلیسین. سومین کنگره ملی هیدروپونیک و تولیدات گلخانه ای، موسسه تحقیقات فنی مهندسی، کرج، ایران.

## ۸. طرح های پژوهشی:

۱- اثر کاربرد پتاسیم بر افزایش مقاومت درخت انجیردیم به خشکی (مربوط به پژوهشکده ملی مطالعات خشکسالی)،  
۱۳۸۹-۱۳۹۰

دکتر تورج هنر، دکتر علیرضا سپاسخواه، دکتر علی اکبر کامگارحقیقی، **ندا دلیر**

۲- اثر آبیاری تکمیلی و هرس درختان انجیر استهبان بر عملکرد انجیر در شرایط ترسالی و خشکسالی (مربوط به پژوهشکده  
ملی مطالعات خشکسالی)، ۱۳۸۹-۱۳۹۰

دکتر علی اکبر کامگارحقیقی، دکتر علیرضا سپاسخواه، دکتر تورج هنر، **ندا دلیر**