

## مشخصات و خلاصه فعالیت های آموزشی و پژوهشی (CV)



نام حبیبه

نام خانوادگی نعلبندی

تاریخ و محل تولد ۱۳۶۲- تبریز

آدرس محل کار گروه مهندسی بیو سیستم، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تبریز

[habibehnalbandi@yahoo.com](mailto:habibehnalbandi@yahoo.com)

[h.nalbandi@tabrizu.ac.ir](mailto:h.nalbandi@tabrizu.ac.ir)

آدرس پست الکترونیک

۰۴۱-۳۳۳۹۲۷۷۶

تلفن

مدارک تحصیلی:

دکتری تخصصی (Ph.D)، ۱۳۹۳، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی- مهندسی پس از برداشت- دانشگاه تبریز

عنوان رساله: مطالعه عددی و تجربی فرآیند پیش سرمایش توت فرنگی به روش هوادهی اجباری

کارشناسی ارشد، ۱۳۸۷، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی- مهندسی پس از برداشت- دانشگاه تبریز

عنوان پایان نامه: تعیین خصوصیات فیزیکی و مکانیکی دانه ماستونک (*Turgenia Latifolia*) برای امکان

سنجی بهینه سازی جدا کردن مکانیزه آن از دانه های گندم

کارشناسی، ۱۳۸۵، مهندسی ماشین های کشاورزی، دانشگاه تبریز

مرتبه دانشگاهی: استادیار

تدریس دروس:

۱- مبانی ماشین های خاکورزی و کاشت

۲- مهندسی فراوری محصولات کشاورزی

۳- ماشین های کشاورزی عمومی

۴- محاسبات عددی

۵- صنایع غذایی ۱

۶- فیزیک و مکانیک خاک

دوره کارشناسی

- 1) Nalbandi habibeh, Seiedlou Heris Sadegh, Hajilou Jafar, Moghaddam Vahed Mohammad, Adlipour Mohammad, 2009/08/19, PHYSICAL PROPERTIES AND COLOR CHARACTERISTICS OF IRANIAN GENOTYPES OF CORNELIAN CHERRY, Journal of Food Process Engineering, 34, 792-803
- 2) Nalbandi habibeh, Seiedlou Heris Sadegh, Ghassemzadeh Hamid Reza, 2010/03/01, Aerodynamic properties of *Turgenia latifolia* seeds and wheat kernels, International Agrophysics, 24, 76-61
- 3) Nalbandi habibeh, Ghassemzadeh Hamid Reza, Seiedlou Heris Sadegh, 2010/07/01, Seed moisture dependent on physical properties of *Turgenia latifolia*: criteria for sorting, Journal of Agricultural Technology, 6, 1-10
- 4) Rasouli Majid, Seiedlou Heris Sadegh, Ghassemzadeh Hamid Reza, nalbandi habibeh, 2011/07/01, Influence of drying conditions on the effective moisture diffusivity and energy of activation during the hot air drying of garlic, Australian Journal of Agricultural Engineering, 2, 96-101
- 5) Nalbandi habibeh, Seiedlou Heris Sadegh, Hajilou Jafar, Adlipour Mohammad, 2011/12/01, Some post-harvest properties of Iranian genotype of raspberry (*Rubus ideaus* L.), Australian Journal of Agricultural Engineering, 2, 155-159
- 6) Rasouli Majid, Seiedlou Heris Sadegh, Ghassemzadeh Hamid Reza, nalbandi habibeh, 2011/12/01, Convective drying of garlic (*Allium sativum* L.): Part I: Drying kinetics, mathematical modeling and change in color, Australian Journal of Crop Science, 5, 1707-1714
- 7) Nalbandi habibeh, Seiedlou Heris Sadegh, Ghassemzadeh Hamid Reza, Hamdami Naser, 2012/06/01, Study of Effective Moisture Diffusivity of Oak Acorn, World Academy of Science, Engineering and Technology International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food and Biotechnological Engineering, 6, 51-55
- 8) Nalbandi habibeh, Ghassemzadeh Hamid Reza, Seiedlou Heris Sadegh, Ranjbar Seyyed Faramarz, Dehghannya Jalal , ۱۳۹۴/۰۵/۰۱, Mathematical Modeling of Airflow and Heat Transfer during Forced-Air Cooling of Strawberries, ISESCO JOURNAL of Science and Technology, 10, 69-76

## چاپ مقالات در نشریات داخلی:

سیدلو هریس صادق، نعلبندی حبیبه، قاسم زاده حمیدرضا، همدمی ناصر، ۱۳۹۲، مدل سازی چروکیدگی ورقه های سیب در خشک کردن همرفتی به منظور اعمال در شبیه سازی فرایند انتقال رطوبت و گرما. نشریه مکانیزاسیون کشاورزی، ۱، ۲۵-۳۵.

## کنگره و همایش های خارجی:

Nalbandi, H., H.R. Ghassemzadeh, and S. Seiedlou. 2009. Physical properties of wheat kernels and Turgenia Latifolia seeds: Criteria for sorting. 4th International Conference on Innovations in Food Processing Technology and Engineering, Bangkok, Thailand.

## کنگره و همایش های داخلی:

نعلبندی، ح.، ح.ر. قاسم زاده و ص. سیدلو. ۱۳۸۷. اندازه گیری و مقایسه خصوصیات فیزیکی دانه های ماستونک و دو رقم گندم تابعی از محتوی رطوبت. اولین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر ایران. ۲۲ و ۲۳ آبان. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

نعلبندی، ح.، ص. سیدلو و ج. حاجیلو. ۱۳۸۹. کاربرد خواص مهندسی تمشک ایرانی در فرآیند پس از برداشت. ششمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۲۴ و ۲۵ شهریور. پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران. کرج.

نعلبندی، ح. و سیدلو، صادق. ۱۳۸۹. مطالعه سینتیک خشک شدن و ضریب نفوذ موثر رطوبت در میوه و مغز بلوط. همایش ملی گیاهان دارویی ۱۱ و ۱۲ اسفند ۱۳۸۹. ساری ایران

نعلبندی، ح.، ص. سیدلو و م. رسولی. ۱۳۹۰. مدل سازی انتقال رطوبت در طی فرآیند خشک شدن سیر. پنجمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی غرب کشور. ۲۵ و ۲۶ اریبشت. سنندج.

نعلبندی، ح.، ح.ر. قاسم زاده و ص. سیدلو. ۱۳۹۲. مدل سازی دو بعدی فرآیند انتقال ممتوم و گرما در فرآیند پیش سرمایه توت فرنگی ششمین همایش منطقه ای یافته های پژوهشی کشاورزی غرب کشور. ۲۵ و ۲۶ اریبشت. سنندج.

سامانه پیش سرمایه توت فرنگی

ثبت اختراع: