

رقیه حاجی بلند

استاد

دانشکده: علوم طبیعی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۸	علوم گیاهی	دانشگاه تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۷۱	فیزیولوژی گیاهی	دانشگاه تهران
دکترای تخصصی	۱۳۷۹	زیست شناسی گیاهی- فیزیولوژی گیاهی	دانشگاه هوهنهایم

مقالات در همایش ها

1. Hajiboland R, Poschenrieder C ,Tea as a model species for Al accumulation; yet what's about other metals and metalloids ,International Congress on Tea ,Rize, Turkey ,May 2024.
2. Hajiboland R, Kahneh E, Moradi A, Nazari F, Mohammadzadeh P ,The invasive behavior of two weed species in tea garden Commelina communis and Tradescantia fluminensis, is related to soil Al ,International Congress on Tea ,Rize, Turkey ,May 2024.
3. Hajiboland R, Kahneh E, Moradi A, Nazari F, Nikolic M ,Aluminum and heavy metal accumulation in tea and weed species of tea gardens in north Iran ,International Congress on Tea ,Rize, Turkey ,May 2024.
4. Hajiboland R, Rahmat S ,Delaying senescence by selenium in oilseed rape plants ,18th International Plant Nutrition Colloquium (IPNC) ,Copenhagen, Denmark ,Aug 2017.
5. Hajiboland R, Shekari S ,Interactions between wheat and sugar beet under intercropped system ,18th International Plant Nutrition Colloquium (IPNC) ,Copenhagen, Denmark ,Aug 2017.
6. Ur Rehman H, Rasool F, Hajiboland R ,Root uptake efficiency and zinc allocation as major bottlenecks to improve zinc bioavailability in rice system ,18th International Plant Nutrition Colloquium (IPNC) ,Copenhagen, Denmark ,Aug 2017.
7. Hajiboland R, Bahrami ,& Rad S, Bastani S ,Boron nutrition in tea plants: uptake, mobility and effect on plant stress response ,XVII International plant nutrition colloquium ,Istanbul, Turkey ,Aug 2013.
8. Hajiboland R, Rahmat S, Aliasgharzad N ,Influence of Se on nitrogen metabolism and antioxidant defense in nodulated alfalfa plants. XVII International plant nutrition colloquium ,XVII International plant nutrition colloquium ,Istanbul, Turkey ,Aug 2013.

مقالات در نشریات

۱. Fatemeh Nazari, Roghieh Hajiboland, Roser Tolra, Jelena Pavlovic, Tijana Dubljanin, Miroslav Nikolic, Charlotte Poschenrieder،Aluminum and iron interactions in the root zone and in planta of the Al-accumulator Amaranthus retroflexus،Acta Physiologiae Plantarum،2026.

2. Roghieh Hajiboland, Aiuob Moradi, Hedieh Majmoueh ,& Koub, Roser Tolr, Ana Paravinja, Milos Stanojevic, Miroslav Nikolic, Charlotte Poschenrieder,Bryophytes as Strong Aluminum Accumulators in Acidic Soils: Cell-Wall Binding and Physiological Tolerance Mechanisms,Plants,2026.

3. Nazari F, Hajiboland R,Manganese Toxicity Tolerance in Lamium album and Mentha aquatica, Two Lamiaceae Species Adapted to Acidic Soils,Journal of Plant Growth Regulation,2026.

4. Masoumeh Hamed ,& Far, Roghieh Hajiboland, Roser Tolr, Parviz Mohammadzadeh, Jelena Pavlovic, Fatemeh Nazari, Miroslav Nikolic, Charlotte Poschenrieder,Aluminum and iron interactions in commelina communis: additive chloroplast toxicity versus synergistic internal and rhizosphere detoxification,Protoplasma,2026.

5. Karimian F, Hajiboland R, Nazari F,High salt tolerance and salt-mediated enhancement of drought stress tolerance in Zygophyllum fabago,Flora,2025.

6. Tavakoli F, Hajiboland R, Haeili M, Sadeghzadeh N, Nikolic M,Effect of elevated ammonium on biotic and abiotic stress defense responses and expression of related genes in cucumber (Cucumis sativus L.) plants.,Plant Physiology and Biochemistry,2025.

پایان‌نامه‌ها

۱. بررسی توانایی و سازوکارهای انباشت نمک و نیترات در چند گونه از فلور آذربایجان شرقی و استفاده از این گیاهان در پالایش خاک ، پرویز محمدزاده ، ۱۴۰۲/۶/۱

۲. بررسی فیزیولوژیک و بیوشیمیایی تحمل و انباشته گری آلومینیوم در چند گونه آمارانتوس ، فاطمه نظری ، ۱۴۰۲/۶/۱

۳. بررسی سازوکارهای فیزیولوژیکی تحمل به چهار عنصر فلزی سنگین در سه گونه شوررست از تیره شب بوئیان ، بهزاد نژاد اسد ، ۱۴۰۲/۴/۳

۴. بررسی اثرات متقابل فیزیولوژیک و بیوشیمیایی بین گیاهان دولپه و گندمیان در شرایط کشت توام ، نوشین صادق زاده ، ۱۳۹۹/۶/۱

۵. بررسی فیزیولوژیک و بیوشیمیایی تحمل تنش سرما و یخ زدگی در گیاه جو ، ارشد جودمند ، ۱۳۹۷/۸/۵

۶. بررسی تاثیر سلینم بر پیری نموی و پیری القا شده با تنش در گیاه کلزا در شرایط گلخانه ، سمیه رحمت ، ۱۳۹۷/۶/۳

۷. بررسی فیزیولوژیک و بیوشیمیایی اثر سیلیکون بر گیاه توت فرنگی با تاکید بر تاثیر آن در همزیستی با قارچ میکوریز آربوسکول دار ، نرگس مرادطلب ، ۱۳۹۷/۶/۳

۸. بررسی تاثیر محلول پاشی برگی چند عنصر پرمصرف و کم مصرف در چند گونه گیاهی با کاربرد رادیوایزوتوپ ها و با تاکید بر روابط منبع مخزن ، سودابه باستانی ، ۱۳۹۶/۷/۱

۹. تاثیر محلول پاشی برگی چند عنصر پرمصرف وکم مصرف بر روی تحمل تنش های غیر زیستی در گیاه توتون ، سارا بهرامی راد ، ۱۳۹۶/۶/۴

۱۰. بررسی فیزیولوژیک و اکولوژیک تاثیر سلنیم بر رشد رویشی و زایشی گیاه کلزا در شرایط مزرعه ای و گلخانه ، نشمین ابراهیمی ، ۱۳۹۳/۱۲/۲

۱۱. بررسی تاثیر آمونیوم بر تحمل تنش های زیستی و غیر زیستی در گیاه خیار ، فاطمه توکلی

کتاب‌ها

۱. نقش عناصر معدنی در گیاهان: جذب و تحلیل، جابجایی ها وکارکردهای فیزیولوژیک

۲. رشد ونمو در گیاهان

۳. فیزیولوژی گیاهی: روابط آبی و تغذیه عنصری در گیاهان