



نجمه گردنوشهری

استادیار

محل خدمت: سازمان جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	۱۳۹۲	زیست فناوری بیوتکنولوژی میکروبی	دانشگاه فردوسی
دکترای تخصصی	۱۳۹۸	زیست فناوری میکروبی	دانشگاه الزهرا

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
سازمان جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی	مدیر گروه پژوهشی	رسمی قطعی	تمام وقت	
سازمان جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی	مدیر گروه پژوهشی بیوتکنولوژی ریزسازواره های صنعتی	رسمی قطعی	تمام وقت	

سوابق اجرایی

مدیر گروه پژوهشی سازمان جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی

عضو هیات علمی سازمان جهاد دانشگاهی استان خراسان رضوی

مقالات در نشریات

- Jens Rudat & Mohammad Zare Mehrjerdi Najme Gord Noshahri, Ahmad Sharifi, Mohsen Seyedabadi, Development of two devices for high-throughput screening of ethanol-producing microorganisms by real-time CO₂ production monitoring, *Bioprocess and Biosystems Engineering*, ۲۰۲۳, ۸, ۲۰.
- Ahmad Sharifi, Najme Gord Noshahri, Mohammad Zare Mehrjerdi, Maryam Ameri, Mohsen Seyedabadi, Mahdiyeh Kharrazi, Evaluation of Using Vinasse as Fertigation on Growth Traits of Cucumber (*Cucumis sativus* L.), *Journal of Vegetables Sciences*, ۲۰۲۲, ۰۳, ۰۱.
- Najme Gord Noshahri, Jens Rudat, The Promising Role of Amine Transaminase Cascades in the Synthesis of Non-canonical Amino Acids, *Processes*, 2024, 11, 16.
- Robabeh Golestani, Masoumeh Mehraban Sang Atash, Najme Gord Noshahri, Mohammad Zare Mehrjerdi, Yaser Yousefpoor, Iranian Grape Waste: A High Potential Source for Screening of bioethanol-producing microorganisms, *Journal of Cell and Molecular Research*, 2024, 10, 31.
- Najme Gord Noshahri, Jamshid Fooladi, Ulrike Engel, Delphine Muller, Michaela Kugel, Pascal

Gorenflo, Christoph Syldatk, Jens Rudat, Growth optimization and identification of an α -transaminase by a novel native PAGE activity staining method in a *Bacillus* sp. strain BaH isolated from Iranian soil, <https://link.springer.com/article/10.1186/s13568-021-01207-7>, 2021.3.23

Najme Gord Noshahri, Jamshid Fooladi, Christoph Syldatk, Ulrike Engel, Majid M Heravi, Mohammad Zare Mehrjerdi, Jens Rudat, Screening and Comparative Characterization of Microorganisms from Iranian Soil Samples Showing α -Transaminase Activity toward a Plethora of Substrates, *Catalysts*, 2019.10.22

Maryam Ameri, Najme Gord, Noshahri, Razieh Ghazi, Birgandi, Behrouz Jalali Ghassam, Evaluation of different extraction methods for phycocyanin extraction from *Spirulina platensis*, *Journal of Phycological Research*, 2018.4.1

Najmeh Gord, & Noshahri, Maryam Ameri, Behrouz Jalal Ghasem, *Spirulina* production in different sources of nitrogen, *Journal of Phycological Research*, 2018.01.01

MOHSEN MEHRVARZ NAJME GORD NOSHAHRI, MOHSEN FATHI NAJAFI, ALI MAKHDOUNI KAKHKI, BEHJAT MAJIDI, Identification and cloning of highly epitopic regions of *Clostridium novyi* alpha toxin, *Turkish Journal of Biology*, 2016.12.16