نام و نام خانوادگی	ندا بی‌همتای طوسی
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	ساری، کیلومتر 10 جاده ساری-نکا، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	n.bihamta@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---



تحصیلات

1) کارشناسی B.Sc, ---, علوم محیط زیست, دانشگاه فردوسی مشهد

2) کارشناسی ارشد M.Sc, ---, آمایش و ارزیابی محیط زیست, دانشگاه صنعتی اصفهان

3) دکتری تخصصی, ---, آمایش محیط زیست, دانشگاه صنعتی اصفهان

4) فوق دکتری, ---, پسا دکتری, دانشگاه صنعتی اصفهان

مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Bihamta Toosi Neda, Sofianinian Alireza, Fakheran Sima, Gholamalifard Mehdi, 2015/06/01, Using the SLEUTH Urban Growth Model to Simulate Future Urban Expansion of the Isfahan Metropolitan Area, Iran, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, 43, 407-414

2) Bihamta Toosi Neda, Sofianinian Alireza, Fakheran Sima, Pourmanafi Saeid, Ginzler Christian, T.Waser Lars, 2019/05/09, Comparing different classification algorithms for monitoring mangrove cover changes in southern Iran, Global Ecology and Conservation, 19, 1-16

3) Bozorgi Mahsa, Moeina Mahsa, Nejadkoorki Farhad, Bihamta Toosi Neda, 2020/08/21, Assessing the effect of water scarcity on crop selection and spatial pattern of croplands in central Iran, COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, 178, 1-10

4) Bihamta Toosi Neda, Sofianinian Alireza, Fakheran Sima, T.Waser Lars, 2022/03/01, Mapping disturbance in mangrove ecosystems: Incorporating landscape metrics and PCA-based spatial analysis, ECOLOGICAL INDICATORS, 136, 108718

5) Peykanpour Fard Reza, Moradi Hossein, Lotfi Ali, Pourmanafi Saeid, Bihamta Toosi Neda, 2022/08/09, Advancing the mapping of optimal land use structure in industrialized areas: incorporating AERMOD modeling and MCE approach, GeoJournal, 88, 1979-1995

6) Sofianinian Alireza, Bihamta Toosi Neda, Asgarian Ali, Regnauld Herv, Fakheran Sima, T.Waser Lars, 2023/03/20, Evaluating resampled and fused Sentinel-2 data and machine-learning algorithms for mangrove mapping in the northern coast of Qeshm island, Iran, Nature Conservation-Bulgaria, 52, 1-22

مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

1) Bihamta Toosi Neda, Sofianinian Alireza, Fakheran Sima, Pourmanafi Saeid, Ginzler Christian, T.Waser Lars, 2020/08/19, Land Cover Classification in Mangrove Ecosystems Based on VHR Satellite Data and Machine Learning—An Upscaling Approach, REMOTE SENSING, 12, 1-17

2) Bozorgi Mahsa, Nejadkoorki Farhad, Bihamta Toosi Neda, 2020/12/01, Trend analysis development of urban heat island using thermal remote sensing, earth observation and geomatics engineering, 4, 119-131

3) ملکوتی فرزانه، فراشی آزیتا، مصداقی منصور، خانی علی، بی‌همتای طوسی ندا، 1402/12/15، ارزیابی اثرات متغیرهای فضای سبز بر غنای گونه ای پرندگان در پارک های شهری (مطالعه موردی شهر مشهد)، پژوهش های محیط زیست، 14، 143-158

4) بی‌همتای طوسی ندا، سفیانیان علیرضا، فاخران سیما، 1404/07/10، کاربرد بومˈ شناسی سیمای سرزمین در پایش تغییرات الگوهای مکانی اکوسیستمˈ های مانگرو (مطالعه موردی: جنگلˈ های مانگرو قشم)، بوم شناسی جنگل های ایران، 13، 91-101

همایش‌های بین المللی

1) Bihamta Toosi Neda, Fakheran Sima, Sofianinian Alireza, International Conference on Applied Life Sciences (ICALS2012), poster presentation, complete article, Analysis of Landscape Pattern Changes in Isfahan City During the Last Two Decades, 2012/09/10, 2012/09/12

2) Bihamta Toosi Neda, Sofianinian Alireza, Fakheran Sima, IALE 2017 European Landscape Ecology Congress,, poster presentation, complete article, Monitoring Mangrove Cover Changes Using Satellite Images in Qeshm Island, Iran, 2017/09/12, 2017/09/15

3) Bihamta Toosi Neda, Sofianinian Alireza, Fakheran Sima, Indian Regional Association for Landscape Ecology (IRALE), announcer, brief article, Effect of changing scale on the quantification of landscape patterns in mangrove ecosystem, 2021/10/03, 2021/10/05

همایش‌های داخلی

1) بی‌همتای طوسی ندا، سفیانیان علیرضا، چهارمین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی 4، سخنران، مقاله کامل، بررسی تغییرات جزر و مدی اکوسیستمهای مانگرو با استفاده از تصاویر ماهوارهای (منطقه مورد مطالعه: سواحل شمالی جزیره قشم)، 1403/12/08، 1403/12/08