



نام و نام خانوادگی	مجید دانش
مرتبه علمی	استادیار
آدرس محل کار	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری
تلفن	33687575-011
فکس	33687575-011
پست الکترونیک	m.danesh@sanru.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) دکتری حرفه‌ای، ---، علوم خاک- فیزیک، حفاظت و فرسایش خاک، دانشگاه تربیت مدرس
- 2) کارشناسی ارشد M.Sc، ---، علوم خاک- فیزیک، حفاظت و فرسایش خاک، دانشگاه تربیت مدرس
- 3) کارشناسی B.Sc، ---، علوم خاک، دانشگاه فردوسی مشهد

#### کتاب‌های ترجمه شده

- 1) روش‌های تخمین مکانی فرسایش خاک، ترجمه، انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1399/11/01

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

- 1) Danesh Majid, Bahrami Hossein Ali, Alavipanah Seyed Kazem, Noroozi Ali Akbar, 2010/03/10, A Synchronous Investigation of Soil Geometric Mean Particle Diameter and Lime, Using Remote Sensing Technology (Case Study: Pol-e-Dokhtar, the Southwest of Lorestan Province, Iran), Journal of Agricultural Science and Technology, 2010, 479-494
- 2) Emadi Seyed Mostfa, Taghizadeh-Merjardi Ruholla, Cherati Ali, Danesh Majid, Musavi Amir, Scholten Thomas, 2020/07/12, Predicting and Mapping of Soil Organic Carbon Using Machine Learning Algorithms in Northern Iran, Remote Sensing, 12, 2230-2234
- 3) Danesh Majid, Taghipour Fatemeh, Emadi Seyed Mostfa, Ghajar Sepanlou Mehdi, 2022/03/02, The interpolation methods and neural network to estimate the spatial variability of soil organic matter affected by land use type, Geocarto International, 1, 30-1
- 4) Danesh Majid, Bahmanyar Mohammad Ali, Emadi Seyed Mostfa, 2022/04/26, Reflectance study of soil silt using proximal sensing in Northern Iran, Civil engineering and environmental sciences, 10, 1-20
- 5) Danesh Majid, Bahrami Hossein Ali, 2022/04/29, modeling of soil sand particles using sepectroscopy technology, COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, 10.1080, 1-13
- 6) Bahrami Amir, Danesh Majid, Bahrami Mehdi, 2022/05/25, Studying sand component of soil texture using the spectroscopic method, INFRARED PHYSICS & TECHNOLOGY, 122, 1-26
- 7) Danesh Majid, Bahmanyar Mohammad Ali, Emadi Seyed Mostfa, 2023/08/06, Spectral Study of Soil Silt and Detection of Key Wavelengths Using Diffuse Reflectance Spectroscopy in Mazandaran Province, Iran, COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, 54, 1969-1988

#### مقالات چاپ شده در نشریات معتبر داخلی

- 1) Shiati Nastaran, Emadi Seyed Mostfa, Danesh Majid, Bahmanyar Mohammad Ali, 2023/01/12, Prediction of soil textural constituents using reflected spectra in eastern Mazandaran Province, JSSSI-(Journal of Soil Science Society of Iran), 1, 23-38
- 2) Ojani Mohamad Reza, Ghajar Sepanlou Mehdi, Bahmanyar Mohammad Ali, Danesh Majid, Bertalan Boglarka, Szabo Szilard, 2024/07/31, The role of land use on phosphorus release and longitudinal changes of pollution in an agricultural watershed, Bostankar river, Iran, Sustainable Water Resources Management, 10, 1-12
- 3) دانش مجید، بهرامی حسینعلی، 1401/03/17، مدلسازی رقمی جزء شن خاک با داده‌های ابرطیفی، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، 1401، 145-166

- 4) دانش مجید، بهرامی حسینی، درویش زاده روشنگر، نوروزی علی اکبر، 1401/05/18، تخمین مقادیر شن در خاک های استان مازندران با استفاده از فن آوری سنجش مجاورتی، اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، 31، 1-24
- 5) تقی پور فاطمه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، دانش مجید، 1401/09/01، بررسی اثرات کاربری اراضی و ارتفاع بر تغییرات بافت خاک در شرق استان مازندران، تخریب و احیاء اراضی طبیعی، 2، 23-34
- 6) اوچانی محمد رضا، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، 1401/10/21، تغییرات زمانی و مکانی آلودگی نیتروژن در زهکش اراضی با کاربریهای مختلف در حوضه آبریز شیرود واقع در استان مازندران، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 13، 34-42
- 7) شیعی ناسترن، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، 1401/11/26، برآورد اجزای بافت خاک با استفاده از طیفهای بازتابی مرئی-مادون قرمز در شرق استان مازندران، مجله باروری خاک، 1، 36-54
- 8) دانش مجید، بهرامی حسینی، عمادی سیدمصطفی، 1401/12/23، کارآیی فن آوری مجاورت سنجی به منظور برآورد مقادیر سیلت در خاک های استان مازندران، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، 27، 38-51

#### همایش‌های بین المللی

- 1) Danesh Majid, Bahrami Hossein Ali, Alavipanah Seyed Kazem, First international conference on remote sensing techniques in disaster management and emergency response, announcer, brief article, Investigation of relationships between soil texture fragments and satellite data, 2008/09/21, 2008/09/24
- 2) Danesh Majid, The 5th International Conference on Agricultural and Biological Sciences (ABS 2019), poster presentation, brief article, Diffuse reflectance spectroscopy: an efficient technology to probe soil salinization, 2019/07/21, 2019/07/24
- 3) Danesh Majid, The 5th International Conference on Agricultural and Biological Sciences (ABS 2019), poster presentation, brief article, The Importance of MIRS technology in Soil Studies, 2019/07/21, 2019/07/24
- 4) Danesh Majid, bahrami Hossein Ali, DarvishZadeh Roshanak, Noroozi Ali Akbar, 3rd International Youth Forum on Soil and Water Conservation (3rd IYFSWC), announcer, complete article, Investigation of sand content using laboratory diffuse reflectance spectroscopy, 2021/10/16, 2021/10/22

5) اوچانی محمد رضا، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی میزان نیتروژن در طول رودخانه قبل و پس از بارندگی (مطالعه موردی: زیر حوضه رودخانه شیرود در تنکابن استان مازندران)، 1397/06/13، 1397/06/14

6) شیعی ناسترن، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست و گردشگری ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی شکلهای مختلف آهن، منگنز خاک در کاربری های مختلف اراضی شرق استان مازندران، 1398/05/23، 1398/05/25

7) قربانی مریم، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، دانش مجید، هفتمین کنگره بین المللی علوم و صنایع غذایی، کشاورزی و امنیت غذایی، سخنران، مقاله کامل، تاثیر عملیات دیوی زباله بر روی برخی از خصوصیات فیزیکی خاک (مطالعه موردی: منطقه عمارت شهرستان ن آمل)، 1402/06/30، 1402/06/30

#### همایش‌های داخلی

- 1) دانش مجید، بهرامی حسینی، علوی پناه سید کاظم، نوروزی علی اکبر، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، سخنران، مقاله مختصر، تأثیر انحراف معیار هندسی ذرات در مطالعه طیفی بافت خاک، 1388/04/21، 1388/04/24
- 2) دانش مجید، بهرامی حسینی، علوی پناه سید کاظم، نوروزی علی اکبر، یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله مختصر، بررسی اثر بافت بر بازتاب سطحی خاک در منطقه پلدختر، 1388/04/21، 1388/04/24
- 3) اوچانی محمد رضا، قاجار سپانلو مهدی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، نخستین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، سخنران، مقاله کامل، بررسی میزان نیتروژن آب زهکش کاربری های مختلف (مطالعه موردی: زیر حوضه رودخانه شیرود در تنکابن استان مازندران)، 1397/02/10، 1397/02/11
- 4) شیعی ناسترن، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، شانزدهمین کنگره علوم خاک ایران، ارائه پوستر، مقاله کامل، ارزیابی محتوای ظرفیت تبادل کاتیونی، رس و کربن آلی خاکها در شرق استان مازندران، 1398/06/05، 1398/06/07
- 5) تقی پور فاطمه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، دانش مجید، هجدهمین همایش ملی برنج کشور، ارائه پوستر، مقاله کامل، بررسی تاثیر تغییرات ارتفاع بر خصوصیات خاکهای شالیزار شرق استان مازندران، 1398/08/28، 1398/08/29

- 6) دانش مجید، بهرامی حسینی، درویش زاده روشنگر، نوروزی علی اکبر، کنفرانس حفاظت خاک و آبخیزداری با محوریت گرد و غبار، سخنران، مقاله کامل، مطالعه قابلیت طیفسنجی آزمایشگاهی در تخمین اجزای رس، 1399/11/28، 1399/11/28
- 7) دانش مجید، بهرامی حسینی، درویش زاده روشنگر، نوروزی علی اکبر، کنفرانس حفاظت خاک و آبخیزداری با محوریت گرد و غبار، سخنران، مقاله کامل، مطالعه مقادیر سیلت با استفاده از طیفسنجی بازتابی آزمایشگاهی، 1399/11/28، 1399/11/28
- 8) دانش مجید، بهرامی حسینی، درویش زاده روشنگر، نوروزی علی اکبر، دومین کنفرانس ملی تجهیزات و فن آوریهای آزمایشگاهی، ارائه پوستر، مقاله مختصر، استفاده از طیف-سنجی در مطالعه اجزای شن خاک، 1400/06/25، 1400/06/26
- 9) دانش مجید، دومین همایش ملی پژوهشهای میان رشته ای قرآن و انگاره های علوم زیستی، سخنران، مقاله کامل، فرسایش آبی از دیدگاه قرآن کریم، 1400/07/28، 1400/07/30
- 10) دانش مجید، دومین همایش ملی پژوهشهای میان رشته ای قرآن و انگاره های علوم زیستی، سخنران، مقاله کامل، اهمیت خاک از دیدگاه قرآن کریم، 1400/07/29، 1400/07/30
- 11) دانش مجید، روزجهانی خاک در اداره کل حفاظت محیط زیست استان مازندران، سخنران کلیدی، مقاله کامل، اهمیت فرسایش بادی در استان، 1400/09/27، 1400/09/27
- 12) دانش مجید، تقی پور فاطمه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران کلیدی، مقاله کامل، مطالعه بافت خاک با استفاده از روش ANNs در شرق استان مازندران، 1401/03/10، 1401/03/11
- 13) دانش مجید، تقی پور فاطمه، عمادی سیدمصطفی، قاجار سپانلو مهدی، چهارمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران کلیدی، مقاله کامل، مطالعه بافت خاک با استفاده از روشهای درونابی در شرق استان مازندران، 1401/03/10، 1401/03/11
- 14) دانش مجید، نشست علمی و تخصصی روز جهانی خاک-خاک و امنیت غذایی، سخنران کلیدی، مقاله کامل، سخنران کلیدی: اهمیت خاک در امنیت غذایی، 1401/09/20، 1401/09/21
- 15) مقبلی منیره، دانش مجید، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تاثیر پامیس و بافت بر تخلخل و ظرفیت نگهداشت آب خاک در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی، 1402/03/10، 1402/03/10
- 16) مقبلی منیره، دانش مجید، قاجار سپانلو مهدی، عمادی سیدمصطفی، پنجمین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست، سخنران، مقاله کامل، تاثیر پامیس و بافت بر وزن مخصوص خاک در شرایط تنش و عدم تنش رطوبتی، 1402/03/10، 1402/03/10
- 17) گوران اوریمی محدثه، عمادی سیدمصطفی، بهمنیار محمدعلی، دانش مجید، دهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران، سخنران، مقاله کامل، تغییرات مکانی شاخصهای کیفیت خاک (مطالعه موردی: بخشی از اراضی مرکزی استان مازندران)، 1402/06/19، 1402/06/20
- 18) قربانی مریم، قاجار سپانلو مهدی، دانش مجید، عمادی سیدمصطفی، کنفرانس ملی یافته های پژوهشی در علوم کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست، سخنران کلیدی، مقاله کامل، بررسی عملیات دپوی زیاله بر روی برخی از خصوصیات شیمیایی خاک (مطالعه موردی: منطقه عمارت شهرستان آمل)، 1402/08/26، 1402/08/27
- 19) دانش مجید، گرامیداشت روزجهانی خاک و هفته خاک 1402 - آب و خاک منشأ زندگی، سخنران کلیدی، مقاله کامل، سخنران کلیدی: اهمیت حفاظت و نگهداری خاک، 1402/09/10، 1402/09/11

#### داوری های انجام شده

1) دومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با استفاده از RS و GIS، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، 1400/12/04

جوایز و افتخارات (در زمینه های مختلف مانند: طرح، مقاله، ...)

1) رتبه ممتازی کارشناسی ارشد، دانشگاهی، سایر، 1388/06/11

2) رتبه ممتازی کارشناسی ارشد، دانشگاهی، سایر، 1388/06/17

3) رتبه نخست آزمون دکتری تخصصی، دانشگاهی، سایر، 1388/10/09