



UNESCO Chair on Coastal Geo-Hazard Analysis

Research Institute for Earth Sciences Geological Survey of Iran



In the name of God

Trilateral Memorandum of Understanding Between

University of Science and Technology of Mazandaran, UNESCO Chair on Coastal Geo-Hazards Analysis, and Research Institute for Earth Sciences Geological Survey of Iran

Recognizing the importance of academic research and technological cooperation between research centers research international bodies for engagement of academic members and researchers in the domain of science and technology, and in order to expand international academic cooperation University of Science and Technology of Mazandaran, the UNESCO Chair on Coastal Geo-Hazards Analysis, and Research Institute for Earth Sciences Geological Survey of Iran have agreed as follows:

- 1. The purpose of the MOU is to design and develop joint cooperation within the framework of educational-research goals in the field of earth sciences in climate change, ancient climate and environmental geology.
- 2. ۲- طرفین توافق کردند که همکاری خود در زمینه علوم زمین ، The parties agree to promote the cooperation in Earth Sciences with the perspectives of
- a) Exchange of information and knowledge
- b) Development of interdisciplinary research
- c) Organizing joint research projects
- d) Organizing joint conferences, seminars shortterm training courses
- e) Joint publication of research materials
- f) Promoting other Scientific co-operation as mutually agreed
- g) Involving in scientific collaboration by way of international programs for scientific cooperation The parties shall have regular meeting to discuss possible subjects for future cooperation and to decide on the joint seminars and the implementation of cooperation on priority subjects of mutual interest to parties.
- The parties undertake to treat to all information communicated under this agreement or their

بسمه تعالي

تفاهمنامه همکاری آموزشی، تحقیقاتی و فناوری میان

دانشگاه علم و فناوری مازندران، کرسی یونسکو در مخاطرات زمین شناسی ساحلی و پژوهشکده علوم زمین

نظر به اهمیت همکاریهای آموزشی، تحقیقاتی و فناوری میان مراکز پژوهشی و سازمان های بینالمللی برای مشارکت فعال محققان در زمینه علم و فناوری و به منظور توسعه روابط علمی و تحقیقاتی بین-المللي، دانشگاه علم و فناوري مازندران، كرسي يونسكو در مخاطرات زمین شناسی ساحلی، و پژوهشکده علوم زمین درموارد زیر به توافق

 ۱- هدف از تفاهم نامه طراحی و توسعه همکاریهای مشترک در چارچوب اهداف آموزشی- پژوهشی حوزه علوم زمین در تغییرات اقلیم، آب و هوای دیرینه و زمین شناسی زیست محيطي مي باشد.

را با چشم اندازهای زیر توسعه دهند:

الف) تبادل اطلاعات و دانش

ب) توسعه پژوهش بین رشتهای

ج) سازماندهی پروژههای پژوهشی مشترک

د) سازماندهی کنفرانسها، سمینارها، دورههای آموزشی کوتاه مدت مشترک

ه) انتشار مشترک مواد پژوهشی

و)ارتقاء دیگر همکاریهای علمی مورد توافق

ز) مشارکت در همکاری علمی از طریق برنامههای بین المللي برأي همكاري علمي

طرفين بايد جلسات منظم داشته تا موضوعات محتمل همکاری های آینده صورد بحث قرار گرفته و در صورد سمینارهای مشترک و شروع همکاری موضوعات اولویت دار

مورد تمایل طرفین تصمیم گیری کنند. طرفین می بایست تهافقات جداگانه خاص را برابر مقررات برای هـر موضوع از

تفاهم نامه در نظر بگیرند.

٣- طرفين متعهد مي شوند كه تمام اطلاعات مبادله شده تحت أين





Coastal Geo-Hazard Analysis

UNESCO Chair on

Research Institute for Earth Sciences Unesco Geological Survey of Iran

collaboration as strictly confidential and not to disclose the received information to external parties; this does not include publications.

Each of the parties undertakes to report promptly all results jointly obtain under this MOU to the other party.

Unless otherwise agreed in a separate agreement, the results jointly obtain under this agreement shall be the joint ownership of the parties in proportion of their respective contribution.

Parties shall make agreement on issues such as protecting intellectual right of joint result selection of region cost portion of patent and introducing responsible person for protecting and using joint results.

- 4. To facilitate the exchange of academic members, researchers and experts for conducting research, teaching or exchange of ideas.
- 5. To provide opportunities for professors and researchers to participate in conferences, symposia and international meetings of each parties.
- 6. To provide necessary facilities to exchange professors to spend their sabbatical leaves in each other's Institutes.
- 7. To collaborate in holding joint scientific, research and technological exhibitions and conducting joint research projects.
- 8. To exchange information, books, scientific publications, scientific and research documents. microfilms students' theses, and computer software in the educational, research and technological areas.
- 9. To facilitate the visit of Academic members, researchers, and students of each Institutes.
- Financing any of the above-mentioned activities shall be subject to mutual agreements.
- To execute of the any articles of this MOU, each parties will set executive programme or contract on the basis of the mutual agreement.
- This present agreement shall remain valid for 4 years and may be renewed or terminated within six months written notices to the other parties.
- This MOU will be carried out in accordance 13. with the respective laws and regulations of the Islamic Republic of Iran and within the framework of the bylaws and regulations of the

توافق نامه یا همکاری آن، محرمانه تلقی شده و از انتشار اطلاعات دریافتی به طرف خارجی جلوگیری شود که شامل انتشارات نیست. هر طرف متعهد مي شود كه تمام نتايجي كه تحت اين تفاهم نامه مشترکاً به دست آمده را بی درنگ به طرف دیگر گزارش دهد. نتایج مشترک به دست آمده تحت این توافق نامه باید به مالکیت مشترک طرفین به نسبت سهم آنها برسد مگر آنک خلاف آن به صورت جداگانه توافق شود. طرفین باید بر مواردی مانند حفاظت از حقوق معنوی نتایج مشترک طرفین به نسبت سهم آن ها برسد مگر آنکه خلاف آن به صورت جداگانه توافق شود.طرفین باید بر مواردی مانند حفاظت از حقوق معنوی نتایج مشترک، انتخاب منطقه، بخش هزينه ثبت اختراع و معرفي فرد مسئول حفاظت و استفاده از نتایج مشترک، توافق کنند.

- ۴- طرفین نسبت به تبادل هیأت علمی، محققان و متخصصان برای تحقیق، تدریس و یا تبادل نظر اقدام خواهند نمود.
- ۵- طرفین تسهیلات لازم برای شرکت محققان را در کنفرانس ها، سمپوزیومها و سمینارهای علمی طرفین فراهم مینمایند.
- ۶- طرفین تسهیلات لازم برای تبادل استادان یک دیگر را برای گذارندن دورههای فرصت مطالعاتی فراهم خواهند نمود.
- ۷- طرفین در زمینه برگزاری کارگاه های آموزشی و نمایشگاههای مشترک علمی، تحقیقاتی و فناوری و انجام پروژههای تحقیقاتی مشترک همکاری مینمایند.
- ٨- طرفين نسبت به مبادله اطلاعات، كتاب، نشريههاي علمي، مدارک علمی و تحقیقاتی، پایاننامههای دانشجویی، میکروفیلم و نـرمافزارهـای رایانـهای در زمینـههـای آموزشـی، پژوهشـی و فناوري اقدام خواهند نمود.
- ٩- طرفین تسهیلات لازم برای بازدید استادان، محققان و دانشجویان یکدیگر را فراهم خواهند نمود.
- ۱۰ مسائل مالی اجرای هر یک از مفاد براساس توافق طرفین و مذاكرات خواهد بود.
- ۱۱- طرفین در صورت لزوم برای تعیین جزئیات جهت اجرای هر یک از مفاد یادداشت تفاهم نسبت به تنظیم برنامه اجرایی یا قرارداد براساس مذاکرات و توافقات اقدام مینمایند.
- ۱۲ مدت اعتبار این یادداشت تفاهم ۴ سال خواهد بود که در پایان برای دورههای بعدی قابل تجدید بوده و هر یک از طرفین برای اعلام فسق و یا تجدید آن میبایست شش ماه قبل از اتمام زمان تعیین شده مراتب را به طور کتبی به طرفین اعلام نمایند. ١٣- کليه فعاليت هاي في مابين ناشي از اين تفاهم نامه
- درچارچوب قوانین ج.ا. ایران و آیسین نامه ها و مقررات وزارت خانه های متبوع خواهد بود.





UNESCO Chair on Coastal Geo-Hazard Analysis

Unesco

Research Institute for Earth Sciences Geological Survey of Iran

related ministries.

14. This MOU is done in 14 Articles, Dated in 1401/07/23 (Solar year) corresponding to 2022/10/15 (Christian year) in the city of Tehran in four versions, in Persian and English language. All of which are equally authentic and shall come into force upon the signature at both parties.

۱۴ این تفاهمنامه در ۱۴ بند در تاریخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۳ برابر با ۲۰۲۲/۱۰/۱۵ در شهر تهران در چهار نسخه به دو زبان فارسی و انگلیسی تهیه گردیده که هر چهار نسخه از اعتبار یکسان برخوردار میباشد و پس از امضای طرفین لازمالاجراست.

راضيه لک

رئيس پژوهشكده علوم زمين

For

The Research Institute for Earth Science Geological Survey of Iran

> Razyeh Lak Director

ه علم و فناوری مازندران

For University of Science and Technolog

of Mazandaran

Ahmad Reza Rabbani Director

حمید نظری ئیس کرسل بهنسکو در مخاطرات زمین شناسی ساحلی

For

The UNESCO Chair on Coastal Geo-Hazards Analysis

Hamid Nazari Chairholder

