তারিখ: অক্টোবর ২৫, ২০২২ খ্রি.

বরাবর রেজিস্ট্রার কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়, কুমিল্লা-৩৫০৬।

মাধ্যম: বিভাগীয় প্রধান, গণিত বিভাগ এবং ডিন, বিজ্ঞান অনুষদ।

বিষয়: শিক্ষাছুটি বর্ধিতকরণের জন্য আবেদন।

জনাব

আমি নিম্নস্থাক্ষরকারী গণিত বিভাগ, কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক। আমি হোক্কাইডো বিশ্ববিদ্যালয়, জাপান-এর Graduate School of Chemical Sciences and Engineering-এর অধীনে Materials Chemistry and Engineering কোর্সে Molecule and Life Nonlinear Science Laboratory-এর অন্তর্ভুক্তিতে পিএইচডি অধ্যয়ন করছি।

আমার শিক্ষাছুটির আবেদনে চাহিত তিন (০৩) বছরের শিক্ষাছুটির বিপরীতে Memo no: CoU /Registrar/Person-793/2019/18213 - অনুসারে আমার অনুকূলে অনুমোদনকৃত (১ বছর) ছুটি আগামী ২০ নভেম্বর ২০২২ খ্রি. শেষ হবে। হোক্কাইডো বিশ্ববিদ্যালয়ের নিয়ম অনুসারে, সফলভাবে পিএইচডি অধ্যয়ন সমাপ্তির নিমিত্তে আরোও ২ বছর শিক্ষাছুটি প্রয়োজন।

অতএব, বিশ্ববিদ্যালয়ের বিধি মোতাবেক আমার অনুকূলে নভেম্বর ২১, ২০২২ খ্রি. থেকে নভেম্বর ২০, ২০২৪ পর্যন্ত দুই (০২) বছর শিক্ষাছুটি প্রদানে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহন করবেন।

ধন্যবাদান্তে

মো: মহিউদ্দিন সহকারী অধ্যাপক গণিত বিভাগ

কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়

3

পিএইচডি গবেষক

হোক্কাইডো বিশ্ববিদ্যালয়, জাপান

ইমেইল: mahi.in2012@gmail.com

সংযুক্তি:

১। পূর্ববর্তী শিক্ষাছুটির আদেশ।

২। তত্ত্বাবধায়ক কর্তৃক প্রদন্ত প্রত্যয়ন পত্র।

## Registrar Office

### **Comilla University**

Comilla-3506, Bangladesh

Tel : +88-081-70045
Fax : +88-081-70035
Cell : +88-01726401311
E-mail : registrarcou@gmail.com
registrar@cou.ac.bd





কুমিল্লা-৩৫০৬, বাংলাদেশ

কোন : +b/b-0b/3-9008৫
কার : +b/b-0b/3-9000৫
মোবাইল : +b/b-0b/3-86036555
ই-মেইল : registrarcou@gmail.com

registrar@cou.ac.bd

Date: 16.11.2021

Memo no: CoU/Registrar/Person-793/2019/18-213

### **Order**

Sub: Permission to proceed to Japan for higher study (PhD Program).

The Vice-chancellor of Comilla University, Cumilla, Bangladesh has granted study leave with pay to Md Mohiuddin, Passport Number: EH0203330 to go to Japan for the purpose of higher study (PhD Program) at 'Hokkaido University', Japan. On this purpose he has been initially granted 01 (one) year study leave with pay from November 21, 2021 to November 20, 2022. The study leave will be extended on yearly basis on receipt of an application for extension along with satisfactory progress report which should be sent to the Registrar of this university.

The expenses relating to this purpose will not be borne by Comilla University.

By order

(Professor Dr. Md. Abu Taher)

Registrar (Additional Charge) Comilla University Cumilla, Bangladesh.

Mobile: 01711-198295

Md Mohiuddin

Assistant Professor Department of Mathematics

Comilla University, Cumilla, Bangladesh

Memo no: CoU/Registrar/Person-688/2016/18213

Copy forwarded for information & necessary action to:

- 01. Secretary, Ministry of Education, Govt. of the People's Republic of Bangladesh, Bangladesh Secretariat, Dhaka.
- 02. Secretary, Ministry of Foreign Affairs, Govt. of the People's Republic of Bangladesh.
- 03. Dean, Faculty of Science, Comilla University, Cumilla.
- 04. Head, Department of Mathematics, Comilla University, Cumilla.
- 05. Director in Charge (F&A), Comilla University, Cumilla.
- 06. Controller of Exam (In charge), Comilla University, Cumilla.
- The Immigration Officer, Hazrat Shahjalal (R.) International Airport, Dhaka, Bangladesh.
- 08. Senior Programmer, ICT Cell, Comilla University, Cumilla.
- 09. P.S to VC, Comilla University, Cumilla (for Informing the Honorable VC).
- 10. P.S to Pro-VC, Comilla University, Cumilla (for Informing the Honorable Pro-VC).
- 11. P.A to Treasurer, Comilla University, Cumilla (for Informing the Honorable Treasurer).
- 12. Personal File.
- Office Copy.

16.11.202

Date: 16.11.2021

(Biplob Majumder)
Deputy Registrar
Comilla University
Cumilla, Bangladesh.



Research Center of Mathematics for Social Creativity Research Institute for Electronic Science Hokkaido University

PROFESSOR TAMIKI KOMATSUZAKI Molecule & Life Nonlinear Sciences Laboratory Research Center of Mathematics for Social Creativity Research Institute for Electronic Science Hokkaido University Kita 20 Nishi 10, Kita-ku, Sapporo 001-0020, Japan

TEL&FAX +81(11) 706-9434 Email: tamiki@es.hokudai.ac.jp URL: http://mlns.es.hokudai.ac.jp

Date: October 25, 2022

To The Registrar Comilla University, Cumilla-3506, Bangladesh.

# To Whom It May Concern

This is to certify that Mr. Md. Mohiuddin, doctoral course student, Faculty of Chemical Sciences & Engineering, Hokkaido University, Japan, is pursuing his Doctoral Program under my supervision. He is enrolled in this school as a full-time doctoral student since October 2021. He has already completed 1st year and 2<sup>nd</sup> year is running on. He has successfully completed all the required courses in 1<sup>st</sup> year and presented two posters in two conferences (listed below). In my assessment, his performance in the courses offered by the school was excellent.

The duration for completing his Ph.D. degree under MEXT scholarship in this university is three years. I would like to recommend to extend his study leave for around two years. Please do not hesitate to contact me if any further information is required.

I wish him every success in life.

Sincerely,

#### Professor Tamiki Komatsuzaki

Tamik: Komatsyzer Molecule & Life Nonlinear Sciences Laboratory Research Center of Mathematics for Social Creativity Research Institute for Electronic Science (RIES) Hokkaido University

The Institute for Chemical Reaction Design and Discovery

(WPI-ICReDD)

Kita 20 Nishi 10, Kita-ku, Sapporo 001-0020, Japan

TEL&FAX +81(11) 706-9434 Email: tamiki( at )es.hokudai.ac.jp

URL: http://mlns.es.hokudai.ac.jp

URL: https://www.icredd.hokudai.ac.jp/

#### List of completed courses:

- Leading and Advanced Materials Chemistry and Engineering II 2022.
- Leading and Advanced Materials Chemistry and Engineering IB 2022.
- Leading and Advanced Biological and Polymer Chemistry and Engineering II 2022.
- Modern Trends in Physical and Material Chemistry.

### Poster presentation and conference attendance:

- Velocity field dynamics under blurring in fluorescent images of dictyostelium discoideum cells. The 60th Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan. September 28-30, 2022. Hakodate, Japan.
- The development of causal relationship in dictyostelium discoideum cells. Singularity Biology, 19<sup>th</sup> January 2022 (online).