

## ইরাসমুস মুভুস স্কলারশিপ Step-by-Step A to Z Tutorial (Part 3)

# Topic: Erasmus Mundus স্কলারশিপ পাওয়ার উপায় এবং ডিগ্রী শেষ করার পর ভবিষ্যৎ প্রসঙ্গে

দ্বিতীয় পর্বে Erasmus Mundus স্কলারশিপ আবেদনের যোগ্যতা, কিভাবে মাস্টার্স প্রোগ্রামগুলো খুঁজতে হয় [1], আবেদন করতে হয় এবং প্রয়োজনীয় কাগজপত্র প্রসঙ্গে আলোচনা করা হয়েছে | এই শেষপর্বে স্কলারশিপ পাওয়ার উপায় এবং ডিগ্রী শেষ করার পর ভবিষ্যুৎ সম্পর্কে আলোচনা করা হবে |

### **How to Win the Erasmus Mundus Scholarship?**

- 1. এই স্কলারশিপ পাওয়ার জন্য অপরিহার্য নির্ধারক হল Academic Record or Merit, যা প্রোগ্রাম ভেদে Final Evaluation Score এর 25/ 45 /60 /70 % স্কোর বহন করে | ইরাসমুস মুভুস মাস্টার্স প্রোগ্রামের সাথে আবেদনকারির পূর্ববর্তী ডিগ্রি কভটুকু Relevant, CGPA, প্রোগ্রাম Relevant কোর্সের গ্রেড, Thesis/Project, অথবা Relevant / Research Experience এই সমস্ত দিকগুলো বিবেচনা করা হয় Academic Record মূল্যায়নের ক্ষেত্রে। সুতরাং স্কলারশিপ পাওয়ার সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ উপায় হচ্ছে প্রোফাইলের সাপেক্ষে সঠিক মাস্টার্স প্রোগ্রামগুলোতে আবেদন করা
- 2. স্কলারশিপ পাওয়ার দ্বিতীয় গুরুত্বপূর্ণ নির্ধারক হল Quality of Statement of Purpose / Personal Motivation, যা প্রোগ্রাম ভেদে Final evaluation Score এর 45% 25% / 20% / 10% স্কোর বহন করে | আপনার honest thought, প্রোফাইল এবং best writing ability দিয়ে সংক্ষেপে গুছিয়ে এই Essay টি লিখুন
- 3. তৃতীয় গুরুত্বপূর্ণ নির্ধারক হল Quality of Recommendation Letter. (10 /20 /25 %)
- 4. আরেকটি Important factor হল IELTS অথবা TOEFL স্কোর (10/20%), কিন্তু Social science background এর আবেদনকারীদের জন্য, এই স্কোরটি খুবই গুরুত্বপূর্ণ
- 5. এছাড়াও Relevant Work or Professional or Research Experience এবং একটি ভালো মানের Europass CVও গুরুত্বপূর্ণ

#### সংক্ষেপে আমার Erasmus Experience

আমার প্রোগ্রামের নাম ছিল Erasmus Mundus Joint Master Degrees in Smart Telecom and Sensing Network (SMARTNET 2019-2021) । আমার প্রোগ্রাম এর ক্ষেত্রে মাস্টার্সের প্রথম বছর ফ্রান্সের Institut Polytechnique de Paris -IP Paris (Telecom SudParis) এ Master of Engineering, Electrical and Optical Engineering পড়তে হয়েছে । পরবর্তীতে মাস্টার্সের দ্বিতীয় বছরে যুক্তরাজ্যের Aston University, Birmingham এ Master of Science, Smart Telecom and Sensing Networks সম্পন্ন করি । মাস্টার্স-এর থিসিস সেমিষ্টারে আমাকে II-VI Incorporated, Paignton, UK তে ইন্টার্নশিপ করতে হয়েছে 14XX nm Pump Laser Design and Optical Amplifiers এর ওপর । প্রোগ্রাম শেষ করার পর আমাকে ফ্রান্স এবং যুক্তরাজ্যের দুটি বিশ্ববিদ্যালয় IP Paris এবং Aston থেকে ডাবল মাস্টার্স ডিগ্রি প্রদান করা হয়েছে । পাশাপাশি একটি SMARTNET Joint Diploma Supplement প্রদান করা হয়েছে । খুবই চমৎকার একটি অভিজ্ঞতা ছিল । সেইসাথে ইউরোপের দুটি দেশ , Language এবং সংস্কৃতি সম্পর্কে ভালো ধারণা হয়েছে । সম্পূর্ণ একটি Unique Experience যেটা একমাত্র Erasmus এর মাধ্যমেই সম্ভব।





## My Profile during Erasmus Application

University: Nanjing University of Post and Telecommunications (NUPT), Nanjing, China

Major: Bachelor of Electronics and Information Engineering

**GPA:** 4.47/5.00 (94.7%)

**IELTS: 6.5** 

**3 Conference papers** (IEEE and Springer)

Thesis: Research on SDN (Software Defined Networking)-based Network Virtualization.

No work experiences during application

Ex SUSTian (Biochemistry Dept. Did not Finish), Ex Remian

#### Erasmus Mundus মাস্টার্স প্রোগ্রাম থেকে Graduation করার পর ভবিষ্যৎ

প্রোগ্রাম শেষ করার পর দেশে ফিরে আসার কোনো বাধ্যবাধকতা নেই | প্রোগ্রাম শেষ করার পর ইউরোপের সংশ্লিষ্ট দেশের নিয়মবিধি অনুযায়ী আপনি Ph.D অথবা Job করতে অথবা খুঁজতে পারেন | Ph.D করতে চাইলে বিশ্ববিদ্যালয়ের সার্কুলার অনুযায়ী আবেদন করা যায় | এছাড়াও ইউরোপের সবচেয়ে Prestigious Research and Innovation Fellowship: Marie Skłodowska-Curie Actions এ আবেদন করা যায় | যেটার মাধ্যমে সম্পূর্ণ ইউরোপ জড়ে Ph.D র জন্য ফান্ডিং পাওয়া যায় | Job করতে চাইলে প্রোগ্রামের দ্বিতীয় বর্ষের শুরুর দিক থেকে চাকরিতে আবেদনের জন্য প্রিপারেশন নেওয়া উচিত | যারা Job করতে ইচ্ছুক মাস্টার্সের ফাইনাল সেমিস্টার এ Internship নিলে সুবিধা হয় এবং যারা PhD করতে ইচ্ছুক তাদের Thesis নিলে সুবিধা হয় | চাকরি অথবা পিএইচডি পাওয়ার ক্ষেত্রে মাস্টার্সের Internship অথবা Thesis এ কাজ করার সময় শেখা Skill গুলো যথেষ্ট সাহায্য করে | প্রত্যেকটি বিশ্ববিদ্যালয়ের ওয়েবসাইটে একটি নির্দিষ্ট অংশে Job, Internship, Part time job এর সার্কুলার দিয়ে থাকে যেখান থেকে চাকরির সংশ্লিষ্ট সার্কুলার পাওয়া যায় | এছাড়াও বিভিন্ন কোম্পানির ওয়েবসাইটের Career অথবা Recruitment Section এ সার্কুলারগুলো পাওয়া যায় | পাশাপাশি প্রত্যেকটি মাস্টার্স প্রোগ্রামের Erasmus Mundus Alumni দের নিয়ে ফেসবুক গ্রুপ অথবা LinkedIn গ্রুপ থাকে যেখানে প্রোগ্রাম Related Job এবং Ph.D সার্কুলার গুলো শেয়ার করা হয় | এছাড়াও কিছু ভালো ওয়েবসাইট যেমন https://www.indeed.com/, LinkedIn সহ আরো অন্যান্য ওয়েবসাইট আছে যেখানে চাকরির সার্কুলার অথবা Graduate Positon পাওয়া যায় | চাকরির আবেদনের পর দুই থেকে তিনটি Interview Face করতে হতে পারে | Job পাওয়ার ক্ষেত্রে সংশ্লিষ্ট দেশের ভাষা জানা গুরুত্বপূর্ণ | এজন্য গ্রাজুয়েশন করার প্রায় ছয় মাস আগে থেকে প্রিপারেশন নিতে হবে অথবা আবেদন শুরু করতে হবে | প্রোগ্রাম সংশ্লিষ্ট দেশের নিয়মবিধি অনুযায়ী Job খুঁজতে Graduate Visa অথবা Job Searching Visa তে আবেদন করা যায় | এছাড়াও Erasmus Mundus Masters Graduate রা Netherlands এও Job Search Visa [2] তে আবেদন করতে পারেন | মনে রাখবেন আপনি যে দেশে অবস্থান করেন না কেন, সেখান থেকে ইউরোপের যে কোন দেশে চাকরির জন্য আবেদন করতে পারবেন | এজন্য সংশ্লিষ্ট ওয়েবসাইট থেকে নিজেদের ইচ্ছা এবং অভিজ্ঞতা অনুযায়ী চাকরির সার্কুলারগুলো দেখে প্রচুর আবেদন করতে হবে | আমার মতে, প্রোগ্রামটি শেষ করার আগেই আপনি নিজেই উপলব্ধি করতে পারবেন কোথায় কিভাবে আবেদন করতে হবে | এজন্য আপনাদেরকে একটু সময় ব্যয় করতে হবে আলাদা করে |





(Note: সম্পূর্ণ লেখাটি আমার ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা এবং সংশ্লিষ্ট ওয়েবসাইট এর আলোকে লেখা। তথ্যগুলো সময়ের সাথে এবং ব্যক্তিগত অভিজ্ঞতা অনুযায়ী সামান্য পরিবর্তিত হতে পারে | সূতরাং নিজ দায়িত্বে সংশ্লিষ্ট ওয়েবসাইট থেকে তথ্যগুলো যাচাই করে নেওয়া প্রয়োজন)

#### Written By

Hasan Salman Arnab Ex Erasmus Mundus Scholar and Engineer London, United Kingdom

Erasmus Mundus Joint Master Degrees in Smart Telecom and Sensing Networks(SMARTNET 2019-2021)

Master's  $2^{nd}$  Year : Master of Science, Smart Telecom and Sensing Networks Aston University, Birmingham, United Kingdom

Master's 1<sup>st</sup> Year: Master of Engineering, Electrical and Optical Engineering Institut Polytechnique de Paris -IP Paris (Telecom SudParis), Paris, France



- 1. <a href="https://www.eacea.ec.europa.eu/scholarships/emjmd-catalogue\_en">https://www.eacea.ec.europa.eu/scholarships/emjmd-catalogue\_en</a>
- 2. <a href="https://ind.nl/en/work/working\_in\_the\_Netherlands/Pages/Looking-for-a-job-after-study-promotion-or-research.aspx">https://ind.nl/en/work/working\_in\_the\_Netherlands/Pages/Looking-for-a-job-after-study-promotion-or-research.aspx</a>

