



বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

BANGLADESH COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (BCSIR)

সূত্র: ৩৯.০২.০০০০.৩৩৬.০২৫.০৫.১৯/২৩৬

তারিখ: ১০.০৯.২০২০

বিষয়: বিসিএসআইআর-এর বৈজ্ঞানিক যন্ত্রের উপর ইন-হাউজ প্রশিক্ষণ আয়োজন।

বিসিএসআইআর-এর বিজ্ঞানীদের দক্ষতা বৃদ্ধির মাধ্যমে আরএনডি গবেষণা কাজের সুস্থ বাস্তবায়ন এবং বিশ্লেষণ সেবার মান উন্নয়নের লক্ষ্যে পরিষদের রাজস্ব বাজেটের আওতায় এবং উন্নয়ন প্রকল্পের মাধ্যমে সংগৃহীত যন্ত্রপাতির সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিতের জন্য ২০২০-২০২১ সালের বৈজ্ঞানিক যন্ত্রের ইন-হাউজ প্রশিক্ষণের বাংসরিক ক্যালেন্ডার অনুমোদিত হয়েছে; যা এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হলো।

এমতাবস্থায়, উক্ত ক্যালেন্ডারে উল্লেখিত যন্ত্রগুলির উপর প্রশিক্ষণ গ্রহণে আগ্রহী বিজ্ঞানী/প্রকৌশলীদের আবেদন নির্ধারিত ছকে (সংযুক্ত) আগামী ২৪.০৯.২০২০ তারিখের মধ্যে পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ (পিএনডি)-তে প্রেরণের জন্য নির্দেশক্রমে অনুরোধ করা হলো।

১০.০৯.২০২০

(ড. মোহাম্মদ নামির উদ্দিন)
পরিচালক (অতি: দায়িত্ব)
পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ

প্রাপক: (জ্যোতির ভিত্তিতে নয়)

১. পরিচালক, পিপিএনপিডিসি, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
২. পরিচালক (অতিরিক্ত দায়িত্ব), বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা/ আইএফএসটি/ আইএফআরডি/ আইজিসিআরটি/ বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম/ বিসিএসআইআর গবেষণাগার, রাজশাহী/ ডিআরআইসিএম/ আইএমএমএম, বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট/ আইএনএআরএস/ বিটারআই/ আইটিটিআই, বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৩. ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, চামড়া গবেষণা ইনসিটিউট, নয়ারহাট, সাভার, ঢাকা/ সেন্ট্রাল এনালাইটিক্যাল এন্ড রিসার্চ ফ্যাসিলিটিজ (সিএআরএফ), বিসিএসআইআর, ঢাকা।
৪. গবেষণা সমন্বয়কারী, বিসিএসআইআর, ঢাকা।

সূত্র: ৩৯.০২.০০০০.৩৩৬.০২৫.০৫.১৯/

তারিখ: ১০.০৯.২০২০

অবগতি ও প্রয়োজনীয় কার্যার্থে অনুলিপি:

- ১। দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, আইসিটি সেল, বিসিএসআইআর, ঢাকা (২০২০-২০২১ বছরের বৈজ্ঞানিক যন্ত্রের ইন-হাউজ প্রশিক্ষণের বাংসরিক ক্যালেন্ডার বিসিএসআইআর-এর ওয়েব-সাইটে আপলোড করার অনুরোধ সহ)।
- ২। একান্ত সচিব, চেয়ারম্যান, বিসিএসআইআর, ঢাকা (চেয়ারম্যান মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য)।
- ৩। অফিস কপি/গার্ড ফাইল।

১০.০৯.২০২০

(ড. মোহাম্মদ নামির উদ্দিন)
পরিচালক (অতি: দায়িত্ব)
পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ



পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ (পিএনডি)
বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (বিসিএসআইআর)

২০২০-২১ অর্থ বছরে বৈজ্ঞানিক যন্ত্রের প্রশিক্ষণের আবেদন ফরম
(সর্বোচ্চ ৪ টি যন্ত্রের উপর আবেদন করা যাবে)

নাম: (বাংলায়).....

ইংরেজিতে (বড় হাতের অক্ষরে).....

পদবী: যোগদানের তারিখ:

কর্মস্থল:

মোবাইল নম্বর: ই-মেইল:

| ক্র.নং | যন্ত্রের নাম | পছন্দের ক্রম |
|--------|--------------|--------------|
| ১। | | ১ম |
| ২। | | ২য় |
| ৩। | | ৩য় |
| ৪। | | ৪র্থ |

আবেদনকারীর স্বাক্ষর ও সীল

ইউনিট প্রধানের স্বাক্ষর ও সীল

২০২০-২০২১ সালের বৈজ্ঞানিক যন্ত্রের ইন-হাউজ প্রশিক্ষণ ক্যালেন্ডার।

১৬৭

| মিক নং | যন্ত্রের নাম | ইউনিট/গবেষণাগারের নাম | প্রশিক্ষকের নাম | সম্ভাব্য তারিখ |
|-----------|--|--|--|-----------------------------------|
| ১ | Liquid Chromatography with tandem mass spectrometry (LC-MS-MS) | Central Analytical and Research Facilities (CARF), BCSIR, Dhaka | ১. মোঃ হেমায়েত হোসেন, পিএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ২. মোঃ অহেদুল আকবর, এসএসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা। ৩. ড. মোঃ হমায়ুন কবির, এসএসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ০৪-০৮, অক্টোবর, ২০২০ |
| ২ | XRD-X-ray Diffractometry | পাইলট প্ল্যান্ট এন্ড প্রসেস ডেভেলপমেন্ট সেন্টার (PP&PDC) | ১. ড. মো: আব্দুল গফুর, পিএসও, পিপিএনপিডিসি ২. সজীব অনিন্দ ধর, ইঞ্জিনিয়ার, পিপিএনপিডিসি ৩. মো: আরিফুর রহমান খান, ইঞ্জিনিয়ার, পিপিএনপিডিসি | ১৮-২২ অক্টোবর, ২০২০ |
| ৩ | Raman Spectrophotometer | Central Analytical and Research Facilities (CARF), BCSIR, Dhaka | ১. ড. সৈয়দ ফরিদ উদ্দিন ফরহাদ, পিএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ২. সাইফুল ইসলাম, এসএসও, অফিসার, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ৩. নাজমুল ইসলাম তানভীর, রিসার্চ কেমিস্ট, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। | ০১-০৫ নভেম্বর, ২০২০ |
| ৪ | Nuclear Nagnetec Resonance (NMR) | ইনসিটিউট অব ন্যাশনাল এনালাইটিক্যাল এন্ড সার্ভিসেস (আইএনএআরএস), বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ১. জনাব মো: শামীম আহমেদ, পিএসও, আইএনএআরএস ২. জনাব মোহাম্মদ আব্দুল্লাহ আল-মুনসুর, পিএসও, আইএনএআরএস ৩. জনাব এএইচএম শফিউল ইসলাম মোঘল জামাল, এসও, আইএনএআরএস | ১৫-১৯ নভেম্বর, ২০২০ |
| ৫ | Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS) | Central Analytical and Research Facilities (CARF), BCSIR, Dhaka | ১. ড. মোহাম্মদ মুনিরুজ্জামান, পিএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ২. জনাব বীঁধন সাহা, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ৩. মোঃ আবু বকর সিদ্দিক, এসএসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ২৯ নভেম্বর-০৩ ডিসেম্বর, ২০২০ |
| ৬ | High Performance Liquid Chromatography (HPLC) | খাদ্য বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইনসিটিউট (আইএফএসটি), বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ১. মোহাম্মদ তারিকুল হাসান, পি, এস, ও। ২. ড. মোঃ নূরুল হৃদা ভূইয়া, এস, এস, ও। ৩. মাকসুদা বেগম, এস, এস, ও। | ০৬-১০ ডিসেম্বর, ২০২০ |
| ৭ | BET Sorptometer | Central Analytical and Research Facilities (CARF), BCSIR, Dhaka | ১. জনাব মোঃ সাইফুল কুন্দুস, এসএসও, আইজিসিআরটি। ২. ড. মোঃ কামাল হোসেন, পিএসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ৩. জনাব মোঃ মাহফুজুল হাসান, এসও, আইজিসিআরটি। | ২৭-৩১ ডিসেম্বর, ২০২০ |
| ৮ | Elemental Analyzer | ইনসিটিউট অব ন্যাশনাল এনালাইটিক্যাল এন্ড সার্ভিসেস (আইএনএআরএস), বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ১. মো: শামীম আহমেদ, পিএসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা ২. মো: অহেদুল আকবর, এসএসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা ৩. ড. সাবিনা ইয়াসমিন, এসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা | ০৩-০৭ জানুয়ারি, ২০২১ |
| ৯ | Gas Chromatography-Mass Spectrometry (GC-MS) | Central Analytical and Research Facilities (CARF), BCSIR, Dhaka | ১. মোঃ অহেদুল আকবর, এসএসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা। ২. ড. মোঃ মোনারুল ইসলাম, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ৩. ড. মোঃ হমায়ুন করিব, এসএসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ১৭-২১ জানুয়ারি, ২০২১ |
| ১০ | PCR thermal cycler Parameters. | ফার্মাসিউটিক্যাল সাইলেন্স রিসার্চ ডিভিশন বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা | ১. ড. ফারহানা আফরোজ, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা ২. সত্যজিৎ রায় বনি, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা ৩. ড. এডিএ শাহীনুজ্জামান, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা | ৩১ জানুয়ারি-০৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২১ |
| ১১ | Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS) | Central Analytical and Research Facilities (CARF), BCSIR, Dhaka | ১. ড. মোহাম্মদ মনিরুজ্জাম, পিএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ২. মোঃ অহেদুল আকবর, এসএসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা। ৩. জনাব বীঁধন সাহা, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। | ১৪-১৮ ফেব্রুয়ারি, ২০২১ |

| ক্রমিক নং | যন্ত্রের নাম | ইউনিট/গবেষণাগারের নাম | প্রশিক্ষকের নাম | সম্ভাব্য তারিখ |
|--------------|---|--|--|------------------------------|
| ১২ | Liquid Chromatograph mass Spectrometer (LC-MS) | বিসিএসআইআর গবেষণাগার, রাজশাহী। | ১. মোঃ বাদুরুল ইসলাম, পিএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, রাজশাহী। ২. মোঃ জাহিদুল ইসলাম, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, রাজশাহী। ৩. মোঃ সারিন হাসান, এসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, রাজশাহী। | ২৮ ফেব্রুয়ারি-৪ মার্চ, ২০২১ |
| ১৩ | UV/visible Spectrometer (UV) & Ion Chromatograph | ইনস্টিউট অব ন্যাশনাল এনালাইটিক্যাল এন্ড সার্ভিসেস (আইএনএআরএস), বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ১. মোহাম্মদ আব্দুল্লাহ আল-মুনসুর, পিএসও, আইএনএআরএস ২. ড. সাবিনা ইয়াসমিন, এসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা। ৩. রোকাইয়া সুলতানা, এসও, আইএনএআরএস, বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ২১-২৫ মার্চ, ২০২১ |
| ১৪ | Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence (WD-XRF) | Central Analytical and Research Facilities (CARF), BCSIR, Dhaka | ১. ড. মোঃ আব্দুল গফুর, পিএসও, পিপিএনপিডিসি, বিসিএসআইআর, ঢাকা। ২. ড. উমেয়া শারমিন আকতার, এসএসও, আইজিসআরটি, বিসিএসআইআর, ঢাকা। ৩. জুলিয়া খানম, এসএসও, আইজিসআরটি, বিসিএসআইআর, ঢাকা। | ০৪-০৮ এপ্রিল, ২০২১ |
| ১৫ | Mercury Analyzer | বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম। | ১. মোঃ আবু বকর, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম। ২. এ. জে. এম মোর্শেদ, এসএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম। ৩. সুজন কান্তি দাস, এসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, চট্টগ্রাম। | ১৪-২২ এপ্রিল, ২০২১ |
| ১৬ | Photo Luminescence Spectrophotometer | Central Analytical and Research Facilities (CARF), BCSIR, Dhaka | ১. মুহাম্মদ শাহরিয়ার বাসার, পিএসও, আইএফআরডি, বিসিএসআইআর, ঢাকা। ২. ড. সৈয়দ ফরিদ উদ্দিন ফরহাদ, পিএসও, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। ৩. নাজমুল ইসলাম তানভীর, রিসার্চ কেন্দ্রিক, বিসিএসআইআর গবেষণাগার, ঢাকা। | ০২-০৬ মে, ২০২১ |
| ১৭ | Particle Size Analyzer | ইনস্টিউট অব মাইনিং, মিনারেলজি এন্ড মেটালার্জি (আইএমএমএম), বিসিএসআইআর, জয়পুরহাট। | ১. জনাব প্রদীপ কুমার বিশ্বাস, পিএসও, আইএমএমএম ২. জনাব মোছাঃ সানজিদা সুলতানা, এসএসও, আইএমএমএম | ১৬-২০ মে, ২০২১ |
| ১৮ | Simultaneous Thermal Analyzer (STA) | চামড়া গবেষণা ইনস্টিউট নয়ারহাট (এলআরআই), সাভার, ঢাকা। | ১. ড. মোঃ তুষার উদ্দীন, এসএসও, এলআরআই ২. মুর্শিদ জামান চৌধুরী, এসএসও, এলআরআই ৩. মোঃ আঃ রাজাক, এসও, এলআরআই | ৩০ মে-০৩ জুন, ২০২১ |

০৭/০৭/২০২১

(ড. মোহাম্মদ নাসির উদ্দিন)
পরিচালক (অতি: দায়িত্ব)
পরিকল্পনা ও উন্নয়ন বিভাগ

ও
সদস্য-সচিব, গঠিত কমিটি

মন্তব্য প্রক্রিয়া

(ড. মোঃ আব্দুস সাতুর মির্জা)
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত) আইএফএসটি
বিসিএসআইআর, ঢাকা

ও
সদস্য, গঠিত কমিটি

০৭/০৭/২০২১

(নাহিদ শারমিন)
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)
আইজিসআরটি
বিসিএসআইআর, ঢাকা

ও
সদস্য, গঠিত কমিটি

০৭/০৭/২০২১

(ড. সামিনা আহমেদ)
পরিচালক (ভারপ্রাপ্ত)
বিসিএসআইআর গবেষণাগার,
ঢাকা

ও
সদস্য, গঠিত কমিটি

০৭/০৭/২০২১

(বৃপ্তেশ চন্দ্ৰ রায়)
সদস্য (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি)
বিসিএসআইআর, ঢাকা

ও
আন্বায়ক, গঠিত কমিটি