

হাজী মোহাম্মদ দানেশ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়

দিনাজপুর-৫২০০

বিষয়: ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা/ সেবার ডাটাবেজ

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/ আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়ার কার্যকর আছে কি-না / না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
০১	Automation of Students Result Processing System (SRPS)	সেমিস্টার ফাইনাল শেষে শিক্ষার্থীদের ফলাফল অতিদ্রুত ও নির্ভুলভাবে প্রকাশ করা অত্যাবশ্যকীয়। ম্যানুয়াল পদ্ধতিতে একজন শিক্ষককে উত্তরপত্র সংগ্রহ করে সেই পরীক্ষার নম্বর উত্তোলন করে নম্বরপত্রের হার্ডকপি বেস কয়েকটি ধাপ অতিক্রম করে ফলাফল প্রকাশ করতে বেশ সময়ের প্রয়োজন। এই পদ্ধতিতে একই নম্বর দুইবার ইনপুট দেয়ার প্রয়োজন হয়। যার ফলে ফলাফলে ভুল হওয়ার আশংকা থাকে। ফলশ্রুতিতে ফলাফল প্রকাশে সময়, খরচ ও ভিজিট বেশি হয়। এই সমস্যা থেকে উত্তরণের জন্য কম সময়, কম খরচ এবং কম ভিজিটে সেমিস্টার ফাইনাল শেষে ফলাফল প্রকাশ করতে ওয়েব এপ্লিকেশন Students Result Processing System (SRPS) চালু করার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।	সেবাটি কার্যকর আছে	SRPS এর মাধ্যমে অল্প সময় ও নির্ভুলভাবে ফলাফল প্রস্তুত করা সম্ভব হচ্ছে।	https://srps.hstu.ac.bd/	বাস্তবায়নের অর্থবছরঃ ২০২২- ২০২৩
০২	সেবা সহজিকরণঃ হাবিপ্রবির শিক্ষার্থীদের অবমুক্তির লক্ষ্যে “না দাবি”/ “ক্রিয়ারেস্প” সনদ প্রদানের জন্য One Stop Service	একজন শিক্ষার্থীকে ফাইনাল সেমিস্টার শেষে সাময়িক সনদপত্র উত্তোলনের জন্য “না দাবি/ক্রিয়ারেস্প নিতে হয়। এইজন্য ক্রিয়ারেস্প ফরম সংগ্রহ করে বিশ্ববিদ্যালয়ের ৮টি শাখা হতে শিক্ষার্থীকে নিজে গিয়ে আলাদা আলাদা করে ক্রিয়ারেস্প ফরমে ক্রিয়ারেস্প নিতে হয়। সেই ৮টি শাখা হতে ক্রিয়ারেস্প নিতে ও সাময়িক সনদপত্র পাওয়ার পুরো প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন করতে প্রায় ১৫ কার্যদিবস লাগে। এ কারণে ফাইনাল সেমিস্টার এর ফলফলের পরেও একজন শিক্ষার্থীকে বিশ্ববিদ্যালয়ে আরো ১৫দিন অবস্থান করা লাগে। যারফলে পুরো প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন করতে একজন শিক্ষার্থীর অতিরিক্ত অর্থসহ ভোগান্তি পোহাতে	সেবাটি কার্যকর আছে	One Stop Service এর মাধ্যমে একজন শিক্ষার্থী মাত্র ৩ দিনের মধ্য সাময়িক সনদপত্র উত্তোলন করতে পারে	অফলাইন	বাস্তবায়নের অর্থবছরঃ ২০২২- ২০২৩

ক্রমিক নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম	সেবা/ আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়ার কার্যকর আছে কি-না / না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
		হয়। এই সমস্যা উত্তোরণের জন্য কম সময়, খরচ এবং ভিজিটে শিক্ষার্থীদের সাময়িক সনদপত্র উত্তোলনের জন্য One Stop Service চালু করার উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।				
০৩	HSTU Official App	HSTU Official App একটি মোবাইল এপ্লিকেশন। এর মাধ্যমে হাবিপ্রবি এর সকল শিক্ষক, কর্মকর্তা এর নাম , পদবী, ইমেইল, মোবাইল পাওয়া যায়। খুব সহজেই কল, এসএমএস দেয়া যায়।	সেবাটি কার্যকর আছে	প্লেস্টোর থেকে ১০ হাজারের বেশি ডাউনলোড হয়েছে	https://play.google.com/store/apps/details? id=com.rashed.hstuofficialapp	বাস্তবায়নের অর্থবছরঃ ২০২১- ২০২২
০৪	অটোমেশন এন্ড ডিজিটাইজেশন অব সেন্ট্রাল লাইব্রেরি	শিক্ষার গুনগত মান, শিক্ষক, গবেষক ও শিক্ষার্থীদের গ্রন্থাগার মুখী করা ও বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষার পরিবেশ উন্নয়নের ধারা অর্জনের লক্ষ্যে কেন্দ্রীয় গ্রন্থাগারের কার্যক্রম ও সেবার মান নিশ্চিত ও সেবা সম্প্রসারণের জন্য গ্রন্থাগার অটোমেশন ও ডিজিটাল লাইব্রেরি তৈরি করার পরিকল্পনা করা হয় । হাবিপ্রবি লাইব্রেরির কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য ৪ টি শাখা যথাক্রমে সংগ্রহ শাখা, প্রসেসিং শাখা, সার্কুলেশন শাখা এবং রেফারেন্স শাখা সহ লাইব্রেরি ব্যবহারকারীদের ভোগান্তি কমিয়ে পুরো লাইব্রেরিকে ডিজিটাইজেশন ও অটোমেশনের আওতায আনা হয়েছে।	সেবাটি কার্যকর আছে	লাইব্রেরি অটোমেশনের ফলে ব্যবহারকারিগণ খুব সহজে বই খোজা, বই উত্তোলন, জমা দিতে পারে।	https://library.hstu.ac.bd/	বাস্তবায়নের অর্থবছরঃ ২০২১- ২০২২


08/03/2023
Md. Rashedul Islam
Computer Programmer
IT Cell
HSTU, Dinajpur


08/03/2023
Professor Dr. S.M. Harun-Ul-Rashid
Director
Institute of Research and Training (IRT)
Hajee Mohammad Dunesh Science and
Technology University, Dinajpur.