বি বি ফিল্মসকী ত্রিলোজি ফিল্ম থবাতোন -৩

- নানি

বি বি ফিল্মস কম্পেনি অসি মণিপুরী ফিল্মগী পুৰারীদা অনৌবা তাঙ্কক অমা হাপচিল্লিবা ফিল্ম কম্পেনি অমা ওইরে। কম্পেনি অসিনা মমাঙদা **ইমা লাইধিবি, থবাতোন-১, থবাতোন-২, চীংলেনম্না** হায়বা ফিল্ম মরি মায় পাক্না পুথোকখ্রে। সিগী মতুংদা থবাতোন - ৩ হায়বা মণিপুরী ফিল্মগী পুৰারী ওইগদবা অমসু পুথোক্লবা হৌখিবা জুন ১৫, ২০১৮দা ফল্ম অসিগী য়াইফ থৌনি থৌরম অমা ক্লাসিক গ্রান্দ চীংমৈরোংদা পাঙথোকখ্রে। থবাতোন-৩ অসিগা থারগা মান্নবা কেরেক্টর অমদি মান্নবা ৰারীদা পরিং নাইনা চথদুনা মণিপুর ফিল্মগী অহানবা ত্রিলোজি অমা ওইনবা খোঙফম অমা শেন্বগী থৌরাং তৌখ্রে। থোইদোক্লা মণিপুরী ফিল্মগী চথরক্লিবা খোঙচৎ অসিগী ইথরক্লিবা পুৰারীগী পরিংদা নুমিৎ অসিমদি অখন্নবা লমায় অমা ওইনা লৈহৌরগনি।

মালেমগী ওইনা য়েংবদা ত্রিলোজি ফিল্ম শেন্বা হায়বসি পাক ওন্নদে। মসিগী অৰাবা কয়া থেংনবনা মরম ওইরগা প্রদ্যুসর অমদি দিরেক্টর অয়াম্বনা কন্না এটেম্প তৌনদে। মালেমগী ফিল্ম পুৰারী য়েংলুবদা ত্রিলোজি ফিল্মদা মায় পাকখিবা খরা লৈখ্রে। খরদং মমিং পনবা য়াবদা - *Spider-Man (2002) Spider-Man 2 (2004) Spider-Man 3 (2007); The Terminator (1985) Terminator 2: Judgment Day (1991) Terminator 3: Rise of the Machines (2003); Mission: Impossible (1996) Mission: Impossible II (2000) Mission: Impossible III (2006); Through A Glass Darkly (1961) Winter Light (1962) The Silence (1963)* হায়রিবা খরা অসি পনবা য়াই। ত্রিলোজি ফিল্মদা হান্না থোনখিবা মমিং অদুমক্তা সেরিজ ওইনা ১-২-৩ হায়না চথবসু য়াই নৎত্রগনা তোঙান তোঙানবা মমিং থোল্লগা ৰারী অমদি কেরেক্টরশিংদি হোংদনা পরিং ওইনা চথবসু য়াই। হান্না থোনখিবা মমিং অদু লেংদনা লৈরগসু অনৌবা মীংথোল অমা থোনবসু অদুম চৎনৈ। মথক্তা অরোইবদা পল্লিবা Ingmar Bergman গী ফিল্ম **Through a Glass Darkly, Winter Light** অমদি **The Silence** হায়রিবা ফিল্ম অহুম অসি ৰারী অমগী পরিংদা চপ মান্নবা কেরেক্টরশিং ঙাক্তনি। দিরেক্টর ওইরিবা Ingmar Bergman অসি মালেমগী ওইনা মমিং লৈবা থিএটর দিরেক্টর অমনি। মহাক্কী ফিল্ম অহুম অসি হৌজিকসু য়াম্না মমিং লৈবা ফিল্ম ষ্টদি তৌবদা মরুওইনা চিংখবা য়াদ্রিবা ঙাক্তনি।

মণিপুরী ফিল্মদদি ত্রিলোজি অমত্তা লৈত্রি। মসিগী অহানবা অমা হন্দক বি বি ফিল্মসকী প্রদ্যুসর এন সুরজিৎকান্ত অমদি মসিগী দিরেক্টর বিজগুপ্তা লাইশ্রমনা মেনশিন্নবা থবাতোন-৩গী য়াইফ থৌনি থৌরম পাঙথোক্তুনা ফিল্ম

অসিগী মমি অমা লাকপা হৌখ্রে। ফিল্ম অসিগী অহানবা পার্টতা হৌজিক মালেমদা য়াম্না কন্না ইস্যু অমা ওইরিবা দোমেষ্টিক ভাইওলেন্সকী মতাংদা মনুং থিৎনা উৎখ্রে। সিগী মতুংদা অনীশুবা তাঙ্কক্তা ৰিমেন্স এম্পৱারমেন্টকী মতাংদা রোমান্টিক সেন্স অমা হাপ্তুনা অকনবা ফিল্ম অমা ওইখ্রে। হন্দক পুথোক্কদৌরিবা থবাতোন-৩ অসিদসু অনৌবা ইস্যু অমগা লোয়ননা মীয়ামদা লাম্থোক্কনি হায়না থাজনরি। ফিল্ম অসিগী য়াইফ থৌনি থৌরমদা মমাঙঙৈদগী খরা খজিক তোঙানবা অমদা লমদম অসিগী মাঙজিন থারিবা সিভিল সোসাইটি ওর্গেনাইজেসনশিংগী লুচিংবা কয়ানসু শরুক য়াখি। তশেংনমক্তি মসি অচুম্বা থৌওং অমনি। ফিল্ম অমা হায়বসিনা মীয়ামদা পীরিবসি শুপ্লতগী এন্টরটেন্টমেন্টকী ৰা ঙাক্তা নত্তনা সোসাইটি অসিগী ইস্যু অমদি প্রোব্লেম ময়ামশিং অসি পুথোক্তুনা নৈনরিবনি। মদুগী মহয়না অফবা খুন্নাইরোল অমা শাগৎপা হায়বসিনা ফিল্ম অমগী মরুওইবা পান্দম ওইরিবনি। মসি খঙনা সী এসওগী লুচিংবশিং য়াওনা থৌরম শিনবা অসিনা ফিল্ম অসিগী শাগৎলক্কদবা কন্টষ্ট কয়াশিং অদুগী অফ-ফত্ত নৈনহৌনবগী তাঞ্জা অমা লৌরে হায়না লৌবা য়াই। থৌরম অদুদা শরুক য়াখিবশিংদি- এন ইন্দ্রজিৎ, ওনরেবল এম এল এ ক্ষেত্রিগাও এ সী, চ্যেরমেন ফিল্ম ফোরম মণিপুর, দল্লিয়ু শ্যামজাই, চীফ এদিটর কংলৈপাক্কী মৈরা, নরেন্দ্র নিঙোম্বা ফিল্ম এক্টিভিষ্ট, এলাংবম জোন্সন এক্স প্রসিদেন্ট য়ু সী এম অসিনি। থৌরমগা মরী লৈননা ৰা ঙাওখিবশিংগী মনুংদা - দেবান শর্ম্মা প্রসিদেন্ট এ এম য়ু সী ও অমদি সুনিল করাম প্রসিদেন্ট য়ু স এমনি। য়াম্না নুংঙাইবা অমদি পূক্লিং লৌশিং ওইবা য়াবা ৰাফম কয়া কাঙতোক্লদুনা মণিপুরী ফিল্মগী তুংগী মরাইবক অমদি মসিগী প্রোসপেক্ট লোয়ননা ওইহন্নীংবা ফিল্মগী কাঙলোন কয়াগী মতাংদা ৰাফম কয়া থম্লখি।

থবাতোন - ৩ হায়রিবা ফিল্ম অসিদা মপূং ওইনা শরুক য়াগদবশিংদি- হান্না পার্ট ৰান অমদি টুদা শরুক য়াখিবা এক্টরশিংগী মথক্তা অনৌবা খরা অমগা য়াওরি। থবাতোন হায়রিবা মণিপুরী ফিল্ম অসি মীয়াম্না মমাঙদা য়াম্না পাম্লখিবা ফিল্ম ওইখি। মসিগী মরুওইবা খরদি, ফিল্ম অসিনা খুন্নাই মীয়াম অসিগী মরক্তা লৈরিবা কাঙথোক্লদবা মীওইবগী মপান অমদি মসিনা ওইহল্লক্লিবা শক্লোন কয়াশিং অদুগা লোয়ননা কুম্মৈ অমগী য়াংলেন শরূ ওইরিবা মীয়াম্বু পেলহনবা, নুংঙাইহনবা মখল মথেল শুনা হাপচিন্দুনা তরু-তরুবা ফিল্ম অমা ওইনা পুথোরকপা অসিনসু ওইবা য়াই। ফাগী হায়বসি মীপুম খুদিংনা পাম্নে। বিজগুপ্ত লাইশ্রম্না মহাক্কী থবাতোন পার্ট ৰান অমদি টুদা শীজিন্নরিবা ফাগীগী শরুকশিং অসি য়াম্না হকচিন্না ফাগীগী শক্লোন অদুমক্তি নৎত্রবসু, ইমুং-মনুংদা থোক্লিবা কৈসু লৈতবা ইচম-চম্বা থৌদোকশিং অদু ফাগী ওইনা পুথোরকপনি। মসিনা অয়েংবশিংদা ইরায় লায়না নুংঙাইহনবা ফাওহল্লি। অশেংবমকসু ফাগী হায়বা অসিদি অচুম্বগী মমিনি হায়বসি G.B.Shaw নসু - "Every jest has some truth in it" হায়না হায়রম্বনি। অদুম্নমক্তি ওইরগা ফাগীগী শক্লোন অমা শাগৎপদা চঙবা মচাকশিং (wit, humorous,comic elements) খরা মশা নোইহনবা য়ানবা খোমজিনবা মথৌ তারি। অদু ওইরবদি মহাক্কী স্ক্রিপ্টশিং অসিগী মপূং মরৈ ফাবা ওইরক্কনি। ফাগী হায়বসিগী মতাংদা অমুকসু ৰিল্লিয়ম সেক্সপিয়রনা হায়খি - "Satire would be an argument for a week, laughter for a month and a good jest for ever" অদুনদি ফাগী মতিক ময়াই অসি অসুক্কী মতিক কল্লি। পত্তবা ফাগীদি মীনা নোক্লে, অফবা ফাগীদি মতম চুপ্পগী মীওইবগী থম্মোয়দা অমদি ৰাখলদা নীংদুনা লৈহৌই। ফাগী অমা হায়বসিদা পাউজেল অমদি শোয়দনা লোইনৰে। মদুননি ফাগীনা মপুন্সি মতম শাংনা লৈরিবা। থবাতোনগী ত্রিলোজি অসি লাইরিক ওইনা ফোঙদোকপা মথৌ তাই। মসি শোয়দনা পাঙথোরক্কনি হায়বসিসু থাজে। মরমদি মণিপুরগী অহানবা ত্রিলোজি ফিল্ম ওইনা লৈরবা স্ক্রিপ্ট অমা তুংগী য়েংদুনা অফোঙবা ওইনা থনম্বা হায়বসি মথৌ তাই।

বি বি ফিল্মসনা নৌনা মীয়ামদা লাম্থোক্কদৌরিবা থবাতোন-৩ হান্নদগী তাদবা অমদি মণিপুরী ফিল্মগী অনৌবা পন্দুপ অমা শোয়দনা ওইবা ওইরসনু।

মালেমগী অঙকপশিং

ইংলেন্দ অমসুং ফ্রান্স শম্নহল্লিবা ‘চেনেল টনেল’

অমেরিকন সোসাইটি ওফ সিভিল এঞ্জিনীয়রসনা খনগৎপা অনৌবা মতমগী ওইবা অঙকপা তরেৎকী মনুংদা চেনেল টনেলসু অমনি। কুমজা ১৯৯৪ দা হাংদোকখিবা টনেল অসি ইংলিশ চেনেল মনুংদা শাবনি। ঈরোলনুংদা লৈবা টনেল অসিনা য়ুনাইটেদ কিংদমগী ফোকষ্টোনগা ফ্রান্সকী কোক্যুলিসকা শম্নহল্লি।

তশেংবদি চেনেল টনেল হায়বসি টনেল অহুম্না পুল্লগা শেম্বনি। টনেল অনীদা ট্রেন চেল্লি অমসুং খরা পীকপা ময়ায় থংবা টনেল অদুবুনা সর্ভিস টনেল ওইনা শীজিন্নবনি।

চেনেল টনেলগী অশাংবা মাইল ৩১.৩৫ (কিলোমিটর ৫০) নি। মসিগী মনুংদা মাইল ২৪ দি ঈরোলনুংদা লৈ। কুমজা ১৯৯৪ গী মে ৬ তা শাবা পুমলোই লোইশিন্দুনা ওফিসল ওইনা হাংদোকখিবা টনেল অসি ২০ শুবা চহীচাগী ওইনা খুৎ-শা হৈবগী খ্বাইদগী শীংথানিংঙাই ওইরবা খুদোল অমা ওইনা লৌনরি।

চহীচা কয়াগী মমাঙদগী মীয়াম্না ইংলিশ চেনেল লাম্থোক্লবা হোৎনবদা অৰাবা কয়া মায়োক্লদুনা লাকখি। হি নৎত্রগা জহাজদা তোংদুনা চেনেল অসি লাম্থোকপা হায়বসি কা-হেন্না খুদোংথিনিংঙাই ওইরম্মী। মসিগীসু মথক্তা নোং-চীং অমদি নোংলৈ-নুংশিৎকী ফীভম ফৎত্রবদি ফনা য়াম্না হৈ-শিংবা মীশক ওইরবফাওবা খুদোংথিবা হেক্তা নংলম্মী। মরম অদুনা কুমজা ১৮০২ দগী হৌনা ইংলিশ চেনেল লাম্থোক-লানশিন তৌনবা অরায়বা পাম্বৈ অমা থিদুনা লাকখি।

ওলবর্ট মেথিয়ু ফেবিয়র কৌবা ফ্রেঞ্চ এঞ্জিনীয়র অমনা ইহান-হান্না ইংলিশ চেনেলগী ঈরোলনুংদা টনেল অমা শেম্নবা থৌরাং লৌখৎখি। টনেল অদুদা শগোল-গাড়ী অচৌ-অচৌবশিং চেনবা য়ানবা থৌরাং অদু লৌখৎখিবনি। ফেবিয়রগী থৌরাং অদু ফ্রেঞ্চ লুচিংবা নেপোলিয়ন বোনাপার্টনা শৌগৎপা তারবসু বৃটেনগী মায়কৈদগীদি য়ানীংদবা ফোঙদোকখি। নেপোলিয়ননা ইংলেন্দদা লান্দাবা য়ানবা থৌরাং অদু লৌখৎপনি হায়না ইংলিশ লুচিংবশিংনা চিংনবা পোল্লম্মী।

মতুং তারকপদা গ্রেট বৃটেনগা ফ্রাঞ্চকা শম্নহন্নবা থৌরাং মথং-মথং লৌখৎনরকখি, অদুবু মায় পাকপা ঙমখিদে। থৌরাং পুম্নমক মায় পাকখিদবগী মরমদি রাজনীতিগী ওইবা য়েংনবা, শেল-থুমগী ফীভম ফত্তবা অমসুং বৃটেননা মিপাইবা পোকপা অসিনচিংবনি।

কাইনথংদা, কুমজা ১৯৮৪ দা ফ্রেঞ্চ প্রসিদেন্ট ফ্রান্সুৱা মিটরান্দ অমদি বৃটিশ প্রাইম মিনিষ্টর মার্গরেট থেটচরনা ইংলিশ চেনেলদা লৈবাক অনী ফাওনবা য়াবা লম্বী অমা শেমগৎপগী ৰাফম য়ান্নখি। শেল য়াম্না চঙগদবা মরম্না থবক ওইনা পায়খৎপমক্তি ঙমখিদে। নাকল অমত্তনা শেল পুথোক্লিংবগী অপাম্বসু লৈরমদে। তুংদা লন্নাই কম্পনিশিংদগী প্রপোজল কৌবদা কম্পনি তরা লাকপগী মনুংদা বেলফোর বীটি কন্সট্রক্সন কম্পনিগী প্রপোজল অয়াবা পীখি। থৌরাং অদু লৌখৎপদা দোলর বিলিয়ন ৩.৬ চঙগনি হায়না পানখি।

মতম অমুক্তদা মায়কৈ অনীদগী টনেল হূৎপা হৌনবা থৌরাং লৌখৎখি। থৌরাং অদুগী মখাদা বৃটেনগী দোবর মনাক্তা লৈবা শেক্সপিয়র ক্লিফ অমদি ফ্রান্সকী সঙ্গাটে খুঙ্গং মনাক্তগী টনেল হূৎপা হৌখি। টি বি এস কৌবা অচৌবা টনেল হূৎনবা মেছিনশিং শীজিন্নদুনা টনেল হূৎখিবনি।

চেনেল টনেলগী প্রোজেক্ট পায়খৎপদা মায়োক্লখিবা খ্বাইদগী মরু ওইবা অৰাবদি মায়কৈ অনীদগী হূৎলক্লিবা টনেল অদু ময়ায় চপ চানা ফাওনহনবগী মতাংদনি। কুমজা ১৯৯০ গী দিসেম্বর ১ দা টনেল অদু ফাওনরে হায়না ওফিসল ওইনা লাউথোকখিবগা লোয়ননা হরাওবা ফোঙদোকপগী থৌরম পাঙথোকখি। গ্রহম ফেগ কৌবা বৃটিশ শিল্পী অমগা ফিলিপ কোজেট কৌবা ফ্রান্সকী শিল্পী অমগা খনগৎতুনা ইহান-হানবা ওইনা টনেলগী শম্নফম মপাদা খুৎ শোক্লহনখি। পুৰারীদা অহানবা ওইনা গ্রেট বৃটেন অমদি ফ্রান্স শম্নহনখিবা নুমীৎ অদুগা মরী লৈননা শিল্পীশিংনা মপুং ফানা হরাওবা ফোঙদোকখি।

অহানবা চাংয়েং ওইনা কুমজা ১৯৯৩ গী দিসেম্বর ১০ দা চেনেল টনেল মনুংদা ট্রেন চেলহনখি। শেমদোক-শেমজিন খরা তৌরবা মতুংদা কুমজা ১৯৯৪ গী মে ৬ তা ওফিসল ওইনা চেনেল টনেল হাংদোকখি। চহী তরুক চুপ্পা চেনেল শেমগৎপদা চাউরাক্লা দোলর বিলিয়ন ২১ রোম চঙখি।

চেনেল টনেলগী মরমদা মরু ওইবা খরা :

- কুমজা ১৯৯৪ গী মে ৬ তা চেনেল টনেল ওফিসল ওইনা হাংদোকখি।
- টনেল অদুনা গ্রেট বৃটেনগী ফোকষ্টোন অমদি ফ্রান্সকী কোক্যুলিস শম্ন হল্লম্মী।
- তশেংবদি চেনেল টনেলদা টনেল অহুম য়াওই। টনেল অনীদা ট্রেন চেল্লি অমসুং অহুমশুবা অদুনা সর্ভিস টনেল ওইনা শীজিন্নৈ।
- চেনেল টনেলগী নাকল অমদগী অতোপ্পা নাকল অমফাওবা লাম্থোকপদা মিনিট ৩৫ চঙই।
- টনেল মনুংদা কার থৌদুনা চৎকে হায়রবদি দোলর ৭৮ দগীনা দোলর ১২০ ফাওবা পীবা টিকেট অমা হান্না কক্কদবনি।
- চেনেল টনেলগী অপুনবা অশাংবা মাইল ৯৫ নি অমসুং অপাকপনা ফুট ২৪ নি।
- কুমজা ১৯৯৬ কী নবেম্বর ১৮ দা টনেল মনুংদা মৈ চাকখৎলকপদগী ট্রেন অমগী পেসেঞ্জরশিং খুদোংথিবা মায়োক্লখি। মতম চানা পেসেঞ্জরশিং কনবা ঙমখ্রবসু ট্রেন অমদি টনেলগী শরুক খরা অমাঙ-অতা থোকখি।

আই এফ আর (ইন-ফ্লাইট রিফ্যুএলিং)

ওপরেসন ইরাকী ফ্রীদম (ইরাক ৱার) দা সেন্ট্রেল ইন্দিয়ন ওসীনগী দিগো গার্সিয়া অমদি ৱেষ্টর্ন পেসিফিক ওসীনগী এন্দরসন এয়র ফোর্স বে, গুআমগী ক্লাইমেট কন্ত্রোল হেঙ্গরশিংদা লোন্না-থুপ্না থম্লিবা য়ুনাইটেদ ষ্টেটস এয়র ফোর্স (য়ু এস এ এফ)গী মমল য়াম্লবা নোর্থরোপ গ্রমমেন বি-২ স্পিরিট ‘ষ্টিলথ বোম্বর’শিংনা শাংলবা মিশন অমদা ইরাককী মনুং হুঞ্জিনবা মফমদা লৈবা টার্গেটশিং য়ৌনা জে দি এ এম (জোইন্ট দিরেক্ট এটেক ম্যুনিসন) স্মার্ট বোম য়াওনা ম্যুনিসন ময়াম থাদরম্লগা বোম্বিং মিশন মায় পাক্না হল্লকখিবসি ইন-ফ্লাইট রিফ্যুএলিংগী মতেঙ য়াওদনদি ওইথোক্লম্লোই।

পাইরিঙৈদা এয়রক্রাফট (টেঙ্কর) অমদগী অতোপ্পা এয়রক্রাফট (রিসিভর) শিংদা ফ্যুএল ত্রান্সফর (থাউ হাপ্পা) তৌববু ইন-ফ্লাইট রিফ্যুএলিং (আই এফ আর)/ এরিএল রিফ্যুএলিং/এয়র-টু-এয়র রিফ্যুএলিং (এ এ আর)/মিদ-এয়র রিফ্যুএলিং হায়না খঙনৈ। য়ুনাইটেদ ষ্টেটস আর্মি এয়র সার্ভিসকী এয়রকো দি ঐচ-৪বি বাইপ্লেন অমদগী অতোপ্পা অমদা নোংথক্তা জুন ২৭, ১৯২৩ দা ফ্যুএল ত্রান্সফর তৌখিবদুনা মালেমগী অহানবা ইন-ফ্লাইট রিফ্যুএলিংনি।

ইন-ফ্লাইট রিফ্যুএলিং (আই এফ আর) গী প্রোব এন্দ দ্রোগ্যু অমদি ফ্লাইয়িং বুম হায়না ফ্যুএল ত্রান্সফর সিষ্টেম অনী লৈ। প্রোব এন্দ দ্রোগ্যু সিষ্টেমনা মতম অমতদা টেঙ্করদগী মল্টিপল এয়রক্রাফটতা থাউ হাপ্পা য়াবগী খুদোংচাবা লৈ, বুম ওপরেটর অমগী মথৌ তাদে অদুমনদি ওইরগা ফ্যুএল ত্রান্সফর রেটতি নেম্মী। ফ্লাইয়িং বুম সিষ্টেমনা মতম অমদা এয়রক্রাফট অমখক্তা থাউ হাপ্পগী খুদোংচাবা লৈ, অদুম্নদি ওইরগা ফ্যুএল ত্রান্সফর রেট ৱাংঙি অমদি বুম ওপরেটর অমগী দরকার লৈ।

ইন-ফ্লাইট রিফ্যুএলিং (আই এফ আর)গী মতেঙনা এয়রক্রাফট অমনা মশাগী রেঞ্জদগী হেন্না পাইদুনা লৈবা ঙম্মী, নোংথক্তা অহেনবা ফ্যুএল হাপ্পগী খুদোংচাবা লৈবনা এক্সট্রা পেলোদ (ৱিপন্স, কার্গো, পার্সোনেল) পুদুনা টেক-ওফ তৌবা অমদি অতেনবা রনৱেদগী পাইখৎপা ঙম্বগী খুদোংচাবা লৈ।

ইন্দিয়ন এয়র ফোর্স (আই এ এফ) গী ওইনা রসিয়ন ইলযুশিন (আই এল) ২-৭৮ এম কে আই (মেন্যুফেকচরর : ইলযুশিন) ইন-ফ্লাইট রিফ্যুএল্লর তরুক ২০০৩-০৪ দগী হৌনা শীজিন্নরক্লি।

PH.D. DEGREE AWARDED

Mr. Debaraj Sharma Hajarimayum, son of Hajarimayum Madan Mohan Sharma and Phurailatpam Bhagyabati Devi of Uripok Baschaspati Leikai, Imphal has been awarded the Degree of Doctor of Philosophy from Assam University, Silchar, vide notification no. AURW-13/ 02R/04/2018 (Vol. II) dated 5th June 2018 for his thesis entitled **"Screening of Functional Activity of Salivary Enzymes of Aquatic Hemipteran Bug Against Malignant Tumor Cell Line",** under the supervision of Prof. Sarbani Giri, Department of Life Science & Bioinformatics, Assam University, Silchar and Co-supervision of Dr. Tourangbam Shantibala, Scientist -C, Institute of Bioresources and Sustainable Development, Manipur.

He has published research articles in reputed national and international journals and also participated in national and international conferences, seminars and workshops.

HL-P/3379/1

FAMILY & RELATIVES

HL-P/3248/2/6-2/7

HL-P/1493/6/6-2/7