

ජාතික විද්‍යා පදනම අනාගත පර්යේෂණ නායකයින්ට දොරටු විවර කරයි

පර්යේෂණ හා නොවොත්පාදනය රටක තිරසාර දියුණුව සඳහා අත්‍යවශ්‍ය අංගයන් වේ. බාල පරපුර සතු නොවොත්පාදන හා විමර්ශනාත්මක කුසලතා දියුණු රටකට අඩිතාලම සපයයි. වර්තමානයේ වෙනස් වන හා දිනෙන් දින දියුණුවට පත් වන ලෝකයට අවශ්‍ය පරිදි කුසලතා සපිරි පරපුරක් බිහි කිරීම උදෙසා විධිමත් අධ්‍යාපනය පමණක් ප්‍රමාණවත් නොවේ. ශිෂ්‍ය ප්‍රජාව සතු මෘදු කුසලතා හඳුනා ගැනීමත් ඒවා දියුණු කිරීමට පියවර ගැනීම තුළින්

පිළිබඳ පර්යේෂණ යෝජනා ඉදිරිපත් කිරීම මගින් මෙම තරඟයට ඇතුළත් විය හැකිය. තෝරාගත් ව්‍යාපෘති, අඛණ්ඩව අදාළ ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රවීණයන්ගේ අධීක්ෂණය යටතේ මෙහෙයවනු ලැබේ.

මෙම තරඟයට ඉදිරිපත් කරනු ලබන හොඳම ව්‍යාපෘති 10ට, ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනය (IESL) විසින් පවත්වනු ලබන කණිෂ්ඨ නව නිපැයුම්කරු තරඟයේ හොඳම දස දෙනා සමඟ එක්ව ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය සඳහා ඉදිරිපත් වීමට අවස්ථාව ලැබෙනු ඇත.



ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉන්ජිනේරු සංදර්ශනය 2019-විනිසුරු මඩුල්ල සහ කරගකරුවන්

නිපුණතා වලින් හෙබි ශක්‍යයවත් මතු දැයක් බිහි කිරීමට උපකාරී වේ.

ජාතික විද්‍යා පදනම ශ්‍රී ලංකාවේ විද්‍යා තාක්ෂණ හා නොවොත්පාදන වර්ධනහිලා ප්‍රධානතම යුග මෙහෙවර ඉටු කරයි. ඒ සඳහා විද්‍යා තාක්ෂණික දැනුම බිහි කිරීමට බෙදා හැරීමට සහ එම දැනුම ජනතාවට භාවිතා කිරීමට සැලැස් වීම තුළින් ශ්‍රී ලාංකිකයන්ගේ ජීවන තත්වය ඉහල නැංවීම මෙහිලා දැක්විය හැකි ප්‍රධානතම අරමුණ වේ. උක්ත අරමුණ සාක්ෂාත් කරනු වස් ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් පාතල පරාසයක පැතිරුණ විවිධ වැඩසටහන් ශ්‍රී ලාංකික ප්‍රජාව අරබයා පවත්වනු ලබයි. විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟාවලිය ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යා ප්‍රවලිත කිරීමේ අංශය මගින් ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන වාර්ෂික වැඩසටහනකි. එම වැඩසටහනේ මුත්‍ය පරමාර්ථය වනුයේ පාසල් ප්‍රජාව සතු විද්‍යාත්මක චින්තන හැකියාවන් ගවේෂණ හා නිර්මාණශීලී හැකියාවන් හඳුනා ගැනීමත් වර්ධනය කිරීමත් තුළින් පාසල් දරුවන් අනාගත පර්යේෂකයන් බවට පත් කිරීමේ මූලික අඩිතාලම සැකසීමයි.

ජාතික විද්‍යා පදනමේ ලියාපදිංචි වී ඇති පාසල් වල 9-13 දක්වා ශ්‍රේණිවල සිසුන්ට මෙම තරඟයට අයදුම් කිරීමට සුදුසුකම් ඇති අතර ඔවුන් උනන්දුවක් දක්වන ක්ෂේත්‍ර

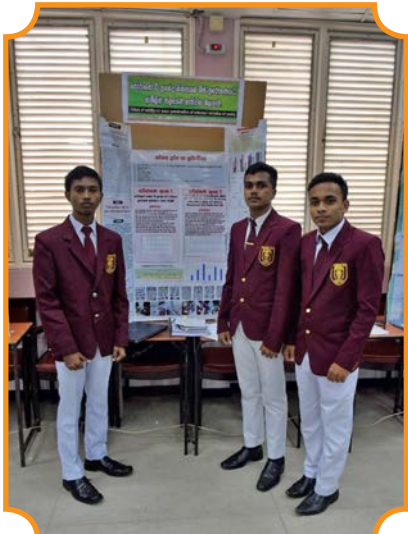
ජාතික විද්‍යා පදනම විසින්, ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනය, ඉන්ටෙල් ආයතනය හා අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය සමඟ එක්ව ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය සංවිධානය කරනු ලබයි.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනයේ ප්‍රථම ජයග්‍රාහකයින් තිදෙනා ශ්‍රී ලංකාව නියෝජනය කරමින් ඉන්ටෙල් ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනයට සහභාගී වීමට සුදුසුකම් ලබයි.

ඉන්ටෙල් ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය පාසල් දරුවන් වෙනුවෙන් වාර්ෂිකව පවත්වන ලොව විශාලතම විද්‍යා තරඟාවලිය වන අතර එය සංවිධානය කරනු ලබන්නේ ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ

විද්‍යා හා මහජන සංගමය විසිනි. සෑම වර්ෂයකම රටවල් 75කට අධික ප්‍රමාණයක ද්විතියික අධ්‍යාපනය ලබන සිසුන් 1800කට ආසන්න ප්‍රමාණයකට සිය ස්වාධීන පර්යේෂණ ඉදිරිපත් කිරීමට මෙම තරඟාවලියේ දී අවස්ථාව උදා වේ. 2019 වසරේ ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය (SLSEF), පෙබරවාරි මස 11 වන දින කොළඹ ශ්‍රී ලංකා ඉංජිනේරු ආයතනයේ විමලසුරේන්ද්‍ර ශ්‍රවණාගාරයේ දී පවත්වන ලදී.

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනයේ හොඳම ව්‍යාපෘති තුන අතර වූ, විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟ



කලුතර දිස්ත්‍රික්කයේ ඥානෝදය මහා විද්‍යාලයේ විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති කණ්ඩායම

විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟාවලිය - 2018

ශ්‍රී ලංකා විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය සඳහා සහභාගී වූ තරඟකරුවන්ගේ නාමාවලිය

01	එස්.එස්. රවිනාන් ද සිල්වා එච්.එල්.සී. දෙනුවන් හසේල ආර්.එස්. රත්සික සෙනෙවිරත්න	ඥානෝදය මහා විද්‍යාලය, කළුතර.	තෝරාගත් වී ප්‍රභේද කිහිපයක ප්‍රරෝහණ හැකියාවට ආම්ලිකතාවයේ ඇති බලපෑම හඳුනාගැනීම.
02	ඩබ්.ඒ.බී.ඒ. ගුණතිලක ඩී.ඒම්.එච්.එස්. දිසානායක එස්. ඇලබඩ ආරච්චිගේ	මියුසියස් විද්‍යාලය, කොළඹ 07.	පෞර්ව විධානයට ලක්වන පොලිතින්වල ජීරණ ක්‍රියාවලිය වේගවත් කිරීමට හැකි ක්‍ෂුද්‍ර ජීවී ප්‍රභේදයක් හඳුනාගැනීම.
03	ඉසුම් හෙට්ටිආරච්චි මුතුමල්කි ප්‍රගණරත්න	සිරිමාවෝ බණ්ඩාරනායක විද්‍යාලය, කොළඹ 07.	අපතේ යවන ප්ලාස්ටික් ආශ්‍රයෙන් සැහැල්ලු සහ පරිසර හිතකාමී ගඩොලක් නිර්මාණය කිරීම.
04	ටී. තිනෝජන් කේ. අභිනායා කේ. පදන්ජලී	පදිරිප්පු මධ්‍ය මහා විද්‍යාලය, කලුවන්විකුඩි.	යකඩ ඔක්සයිඩ් අංශුවල හරිත සංස්ලේෂණය භාවිතයෙන් ජලයේ ඇති කැඩිමියම් අයන ඉවත් කිරීම.
05	එම්.ඩී. සුසිරිවර්ධන	නාලන්ද විද්‍යාලය, කොළඹ 10.	<i>Asparagus falcatus</i> ශාකයේ මුල් සහ පත්‍ර නිස්සාරක සතු බැක්ටීරියා නාශක ගුණාංග හඳුනාගැනීම.
06	එම්.සී.එම්. විදුමිණි සිල්වා	මහාමායා බාලිකා විද්‍යාලය, නුගේගොඩ.	පිටිමකුණා මර්ධනය
07	කේශවතී බාසෝ හෙලනි බාලසූරිය විනිමා වෙන්තසිංහ	මියුසියස් විද්‍යාලය, කොළඹ 07.	ශ්‍රී ලාංකික පාසල් සිසුන් අතර බෝ නොවන රෝග සඳහා පවතින අවදානම හඳුනාගැනීමට මෙවලමක් නිර්මාණය කිරීම.
08	ජේ. ඉඳුසර ධර්මරත්න	නාලන්ද විද්‍යාලය, කොළඹ 10.	ශ්‍රී ලංකාවේ වගා කරන තෝරාගත් පාරම්පරික සහල් ප්‍රභේද සතු දියවැඩියා ප්‍රතිරෝධී ගුණාංග අධ්‍යයනය කිරීම.
09	ඒ.යූ. නිධා ආචන් එන්. ඇන් ධාරා පී. ආනායා	ශාන්ත සිසිලියා බාලිකා විද්‍යාලය, මඩකලපුව.	ශ්‍රී ලංකාවේ ආහාර පිසීමට භාවිත කරන තෙල් වර්ගවල පුනර්වර්ති භාවිතයේ ඇති ආරක්‍ෂිතභාවය අධ්‍යයනය කිරීම.
10	ආර්.එම්.යූ. ඉෂාන් රත්නායක එම්.එස්. දුල්ෂාන් ප්‍රදීප්	තඹුන්තේගම මධ්‍ය විද්‍යාලය, තඹුන්තේගම.	රතු පොල් කුරුමිණියා මර්ධනයට යොදාගන්නා ශාකමය ද්‍රව්‍යවල විකර්ෂක හැකියාව ඇගයීම.

යෙත් ඉදිරිපත් කරන ලද "තෝරාගත් වී ප්‍රභේදයන්ගේ බීජ ප්‍රරෝහනයට ආම්ලිකතාවයේ බලපෑම" නම්වූ ව්‍යාපෘතියට, 2019 ඉන්ටෙල් ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනයට සහභාගීවීමට අවස්ථාව උදා විය.

කලුතර දිස්ත්‍රික්කයේ ඥානෝදය මහා විද්‍යාලයේ ආර්.එස්.ආර්. සෙනවිරත්න, එච්.එල්.සී.ඩී. හසේල සහ එස්.එස්.ආර් ද සිල්වා යන සිසුන් විසින් විදුහලේ විද්‍යා ගුරුතුමිය වන සංජීවනී උඩවත්ත මහත්මියගේ මෙහෙයවීම යටතේ මෙම ව්‍යාපෘතිය සිදු කරන ලදී.

කොළඹ විශ්ව විද්‍යාලයේ විද්‍යා පීඨයේ ජ්‍යෙෂ්ඨ කලීකාවාර්යවරියක ලෙස කටයුතු කරන, ශාක විද්‍යාව හා දේශගුණික විපර්යාස පිළිබඳ විශේෂඥ, මහාචාර්ය සුධීරා රත්වල මහත්මිය විසින් මෙම ව්‍යාපෘතිය අධීක්ෂණය කරන ලදී. මෙම කණ්ඩායම 2019 මැයි මස 12 සිට 17 දක්වා ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ පැවැත්වෙන ඉන්ටෙල් ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු ප්‍රදර්ශනයට සහභාගී විය.

ජාතික විද්‍යා පදනම 2019 වර්ෂයේ විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟාවලිය සඳහා දැන් අයඳුම්පත් කැඳවා ඇත. විද්‍යා පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති තරඟයට මෙතෙක් අයඳුම්කර නොමැති පාසල්වලට ජාතික විද්‍යා පදනමේ විද්‍යාව

ප්‍රවලිතකිරීමේ අංශය සමග සම්බන්ධ වීමෙන් හා www.nsf.gov.lk වෙබ් අඩවියට පිවිසීමෙන් අදාළ තොරතුරු ලබා ගත හැක.

ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය ලොව පුරා විහිදුනු නවමු දක්ෂතා විදහා දැක්වීමට ඉඩ හසර ලබා දෙන තෝරාගන්නකි. එහිදී නවමු පර්යේෂකයන්ගේ පර්යේෂණ ව්‍යාපෘති විද්වත් මණ්ඩලයක් විසින් ඇගයීමට ලක් කෙරේ.

විද්‍යා හා තාක්ෂණ ප්‍රවර්ධනහිලා ප්‍රමුඛ මෙහෙවර ඉටු කරන ජාතික විද්‍යා පදනම විසින් ශ්‍රී ලංකික නවමු පර්යේෂකයින් ජාත්‍යන්තරය කරා ගෙන යාමට ලබා දෙන අමිල මෙහෙවර මෙහිලා අගය කල යුතුය.

ජාත්‍යන්තර විද්‍යා හා ඉංජිනේරු සංදර්ශනය වෙනුවෙන් ඉදිරිපත් වන මෙවර ශ්‍රී ලාංකික නියෝජනය සඳහා ඔබටත් ආරාධනා.....

ජාතික විද්‍යා පදනම
විද්‍යාව ප්‍රවලිතකිරීමේ අංශය
විද්‍යාත්මක නිලධාරී
අජේක්ෂා හේරත්

