

රූපික තර්ක ශාස්ත්‍රයේ සංකේත  
භාවිතය ආශ්‍රිත ගැටලු

**Problems associated with the use of  
symbols in Formal Logic**



කේ. ඒ. තරංග ධරණීත B.A.(Hons.), M.S.Sc.

FGS/03/01/07/2008/01

දර්ශන විශාරද උපාධිය සඳහා ඉදිරිපත් කරන ලදී  
කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය

ප්‍රවේශ අංකය:	894
වර්ග අංකය:	

2013 මැයි මස

## නිබන්ධ සාර සංග්‍රහය

බටහිර තර්කනය ඇසුරෙහි දක්නට ලැබෙන විවිධ තාර්කික භාවිතයන් අතර ප්‍රමුඛස්ථානයක් රූපික තර්ක ක්‍රමයට හිමි වෙයි. එය නිගාමී තර්කනයෙහි අග්‍ර ඵලයක් ලෙස සැලකේ. සංයුක්ත වින්තනය විසුක්ත කොට දක්වන විවිධ ශෛලීන් එමගින් උගන්වනු ලැබේ.

තාර්කික වින්තනය රූපයකට ගොනු කිරීම පහසු කාය්‍යයක් නොවේ. ඒ සඳහා රූපික භාෂාව හැදෑරිය යුතුය. රූපය ඉස්මතු කොට දක්වන්නේ එකී භාෂාවයි. එය වූ කලී සංකේතාත්මක භාෂාවක් වේ. එම භාෂාවේ ස්වභාවය, භාවිතය හා ඒ ආශ්‍රිත ටීනි පිලිබඳ අවබෝධයක් නොවූ කල වින්තනය ව්‍යාකූල වේ. වන්මන් තර්ක ශාස්ත්‍රය ඇසුරෙහි එම දුර්වලතාව ඉහලින් කැපී පෙනේ. එබැවින් මෙම නිබන්ධනයේ මූලාශ්‍රය උක්ත කාරණා විචාරශීලී පදනමකින් ගෙන ඇගයීම වේ. ඒ සඳහා සංකල්පීය වශයෙන් විශ්ලේෂණාත්මක ක්‍රමවේදයක් භාවිතයට ගන්නා ලද අතර නිබන්ධනය අවසානයේ බටහිර තර්කනයෙහි ඇතැම් තන්හි විවිධ තාර්කික දෝෂයන් රැසක් දක්නට ලැබෙන බවත් ශාස්ත්‍රීය ප්‍රගමනය උදෙසා දේශීය වශයෙන් සැලකිය යුතු දායකත්වයක් මෙතෙක් සිදුවී නොමැති බවත් වැදගත් සංකල්පීය කාරණා රැසක් නිවැරදි අසුරින් නිර්වචනය වී නොමැති බවත් තහවුරු විය.

මූල පද            රූපික තර්කනය  
                         තාර්කික සංකේත  
                         සප්‍රමාණතාව  
                         නිගාමී