



பாரதியார் பல்கலைக்கழகம்  
BHARATHIAR UNIVERSITY  
அறிவியல் புலம்  
FACULTY OF SCIENCE

பாரதியார் பல்கலைக்கழகத்தால் முறையாக அமைக்கப்பட்ட தேர்வாளர் குழு கோபிநாத் து, 2022ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 22ல் ஆய்வியல் அறிஞர் என்னும் பட்டம் பெறத் தகுதியடைந்திருப்பதாகச் சான்றளித்ததை ஏற்று அவருக்கு அந்தப் பட்டத்தைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன் பாரதியார் பல்கலைக்கழக ஆட்சிக்குழு வழங்குகின்றது.

The Syndicate of the Bharathiar University hereby makes known that **GOPINATH D** has been admitted to the Degree of **DOCTOR OF PHILOSOPHY** having been certified by duly appointed Examiners to be qualified to receive the same on **22nd APRIL 2022**.

Title of the Thesis : Nature Inspired optimized Self Regulating Secured Reliable Routing Algorithms for Mobile Ad-Hoc Networks

Subject : **COMPUTER SCIENCE**

Given under the seal of the University



தேர்வாளையர் (பொ)  
Controller of Examinations i/c

பதிவாளர் (பொ)  
Registrar i/c



கோயம்புத்தூர்  
Coimbatore

நாள்

Dated: 13<sup>th</sup> May 2022.

akphd2258



துணைவேந்தர்  
Vice-Chancellor

Dr. N. RAMAN  
PRINCIPAL

KONGU ARTS & SCIENCE COLLEGE (AUTONOMOUS)  
NANJANAPURAM, ERODE - 638 107