



FACULTY OF SCIENCE

2018 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு வேங்கடசுப்ரமணியன் சி என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2018 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்கள் 17 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

*The Senate of the University of Madras hereby makes known that*  
VENKATASUBRAMANIAN S *has been conferred the*

DEGREE OF DOCTOR OF PHILOSOPHY

*he/she having been certified by duly appointed examiners to be qualified to receive the same in the year* 2018

*Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this*  
17<sup>th</sup> *day of* October 2018

*Title of the Thesis :*

ஆய்வுத் தலைப்பு :

"INTEGRATED ARCHITECTURE TO SECURE AND ENERGY EFFICIENT AGGREGATION WITH RELIABLE COMMUNICATION FOR WBAN" - (Computer Applications)

Ph.D. Degree has been awarded in accordance with the minimum standards and procedure of the regulations of the University Grants Commission 2009.

L. J. P. M. S.  
பதிவாளர்  
Registrar



P. D. M. S.  
துணை வேந்தர்  
Vice-Chancellor



VLS  
SDM+APO (WNR)

ATTESTED

NOTARY PUBLIC

Entry No

*CSA*

ARUN KUMAR  
Sub Divisional Magistrate (HQ)  
District-South West  
Old Terminal Tax Building,  
Kapashera, New Delh. 110037



0436 /Y17



Prepared by :	CRPS - II
Compared by:	<i>J. Lash</i>
Read by :	<i>Sayl</i> <i>ltn</i>

भारत सरकार GOVERNMENT OF INDIA  
अपोस्टिल / APOSTILLE  
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)  
INDIA

This public document of the type  
CERTIFICATE

Is issued to VENKATASUBRAMANIAN S

has been signed by ARUN KUMAR

with the seal / stamp of SDM, KAPASHERA, NEW DELHI

Certified by  
Section Officer(OI) MINISTRY OF EXTERNAL AFFAIRS  
on 10-Jan-2019 at NEW DELHI, INDIA  
with reference no. DLND0000621519



(Bhavana Sharma)  
अनुभाग सचिव (ओ.आई.)  
Section Officer (O.I.)  
सा.पी.वी. प्रभाग / C.P.V. Division  
विदेश मंत्रालय, नई दिल्ली  
Ministry of External Affairs  
New Delhi

P 76469/C.C/9.11.19/VAPOL