



.....அறிவியல்..... புலம்
FACULTY OF SCIENCE

2020 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்தில் ஆய்வு நிகழ்த்தி
வழங்கிய ஆய்வேட்டுக்காக முனைவர் பட்டம் பெறத் தகுதியுடையவர் என்று தக்க
தேர்வாளர்களால் சான்றளிக்கப்பட்டு பிரவீன் பா
என்பவருக்கு முனைவர் பட்டம் அளிக்கப்படுகிறது என்று சென்னைப் பல்கலைக்கழகப் பேரவை
அறிவிக்கிறது.

சென்னைப் பல்கலைக்கழக இலச்சினையுடன், சென்னையில் 2021 ஆம் ஆண்டு
ஏப்ரல் திங்கள் 8 ஆம் நாள் அளிக்கப்பட்டது.

The Senate of the University of Madras hereby makes known that
PRAVEEN B *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 2020

Given under the seal of the University of Madras, at Chennai this
8th day of April 2021

Title of the Thesis : "HIGH-PERFORMANCE ORGANIC-INORGANIC HYBRID
PEROVSKITE SOLAR CELLS BASED ON 1D TiO₂
ஆய்வுத் தலைப்பு : NANORODS" (Physics)

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

N. Mathuram
பதிவாளர்
Registrar



[Signature]
PRINCIPAL

T.J.S. ENGINEERING COLLEGE
Peruvoyal, Kavaraipettai,
Gummidipoondi Taluk,
Thiruvallur Dist - 601 206.

[Signature]
துணைவேந்தர்
Vice-Chancellor