



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

PROJETO DE DECRETO LEGISLATIVO Nº _____ / 2021

“Dispõe sobre a concessão da Comenda de Mérito em Educação ao Ilustríssimo Professor Dr. ‘Steven Frederick Durrant’ e dá outras providências.”

A Câmara Municipal de Sorocaba decreta:

Art. 1º Fica concedida a Comenda de Mérito em Educação ao Ilustríssimo Professor Dr. “Steven Frederick Durrant”, por dedicar a vida ao magistério, prestando relevantes serviços à população de Sorocaba com um grande legado de luta e compromisso com a educação.

Art. 2º As despesas decorrentes da aprovação deste Decreto Legislativo correrão à conta de verba orçamentária própria.

Art. 3º Este Decreto Legislativo entra em vigor na data de sua publicação.

S/S., 07 de maio de 2021

Ítalo Moreira
Vereador



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

JUSTIFICATIVA:

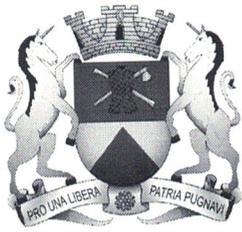
O professor Steven Frederick Durrant está na lista dos 2% dos cientistas mais influentes do mundo, considerando toda a carreira, o que inclui somente 600 cientistas atuantes no Brasil. A lista foi feita por meio de uma das bases mais respeitadas, de publicação de artigos científicos de cientistas de todo o mundo. Os pesquisadores da Universidade de Stanford restringiram os quase 7 milhões de pesquisadores que publicaram pelo menos cinco artigos, para os 100 mil que causaram mais impacto com suas publicações.

O Prof. Dr. Steven Frederick Durrant é docente do Instituto de Ciência e Tecnologia de Sorocaba, da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (UNESP) desde 2004. Recebeu o título de Livre Docência em Ciência e Tecnologia de Filmes Finos pela UNESP em 2010. Atualmente é Professor Associado no Laboratório de Plasmas Tecnológicos. De nacionalidade Britânica, Steven reside no país há mais de 30 anos e mora em Sorocaba desde 2004.

Formou-se em Física pela Universidade de Birmingham, Inglaterra, em 1981. Possui mestrado em Física Médica (1986), e doutorado em Espectrometria de Massa da Universidade de Surrey (1989), Inglaterra. Completou vários estágios de pós-doutorado, incluindo na Universidade de Massachusetts, MA, EUA, e no Laboratório de Processos de Plasma do Instituto de Física Gleb Wataghin da Universidade Estadual de Campinas.

Conduziu pesquisas empregando espectrometria de massa para a análise elementar dos mais variados materiais, como rochas, solos, leite e plantas. Nas últimas décadas trabalhou principalmente com deposição a vapor químico assistido por plasma, para a fabricação de películas de espessuras nanométricas. Esses filmes são examinados por diversas técnicas, tais como microscopia de força atômica e espectroscopia no infravermelho. As películas possuem diversas aplicações como, por exemplo, camadas decorativas, dispositivos ópticos ou eletrônicos, e camadas hidrofóbicas.

O Prof. Durrant recebeu apoio para conduzir diversos projetos de pesquisa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP). Publicou aproximadamente 120 artigos em revistas científicas indexadas. Orientou onze mestrandos e três doutorandos. Atualmente orienta oito discentes de mestrado e doutorado no Programa de Pós-graduação em Ciência e Tecnologia de Materiais



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA

ESTADO DE SÃO PAULO

(POSMAT). Leciona disciplinas sobre Materiais no POSMAT e de Matemática no curso de graduação em Engenharia de Controle e Automação.

S/S., 07 de maio de 2021

Ítalo Moreira
Vereador

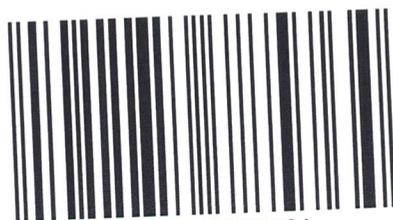
Recibo Digital de Proposição

Autor : Ítalo Gabriel Moreira

Tipo de Proposição : Projeto de Decreto Legislativo

Ementa : “Dispõe sobre a concessão da Comenda de Mérito em Educação ao Ilustríssimo Professor Dr. ‘Steven Frederick Durrant’ e dá outras providências.”

Data de Cadastro : 07/05/2021



2101177785764