

CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

GADI , SURESH KUMAR

CURRICULUM VITAE ÚNICO

DATOS PERSONALES

No. CVU 334317

Fecha de 10 de abril de 1984 **Nacimiento**

Estado Civil Casado

Lugar de ANDHRA PRADESH, India

Nacimiento

Nacionalidad INDU/INDIO **Género** MASCULINO

> Fransico Zarco Sur 103, TORREON CENTRO, TORREON, COAHUILA, México Dirección

Ciudad: Torreon, C.P.: 27000

IDENTIFICACIONES

México CURP: GAXS840410HNEDXR09 *

> Nº Seguro Social: 19148483266 RFC: GASU840410DL6

CORREO

CASA: gadisureshkumar@hotmail.com *

TELEFONO

CELULAR: (052) 449,1820153, *

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION ACTUAL

_; INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, PROFESOR DE TIEMPO **COMPLETO**

EXPERIENCIA LABORAL

09/2014 - 08/2015; Institución, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE AGUASCALIENTES, ELECTRONICA AUTOMOTRIZ, CONTROL AUTOMATICO, CONTROL DE UNA PLANTA DE ENERGIA

09/2008 - 07/2009; Empresa, EMPRESAS PRODUCTIVAS, INGENIERO DE PRUEBAS (APRENDIZ), HONEYWELL S.A. DE C.V., DISEÑO DE EOUIPO PARA PRUEBA, LA CERTIFICACIÓN DE CE Y FCC, PRUEBAS DE HARDWARE, He diseñado un probador de fábrica para una HVAC y una unidad de monitoreo remoto. He probado los dispositivos electrónicos para realimentar a la departamento de diseño. También he realizado pruebas para preparar los productos a los estándares del CE y FCC. Estas pruebas incluyen pruebas de las especificaciones, el rango de temperatura, el rango de humedad, la gama de golpes mecánicos, el rango de inmunidad radiación etc.,

12/2005 - 07/2007;

Empresa , EMPRESAS PRODUCTIVAS, ESPECIALISTA DE CAMPO, SCHLUMBERGER OILFIELD SERVICE, PRUEBAS DE POZOS DE PETRÓLEO DESDE SUPERFICIE, RECOLECTAR DATOS, MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPO DE PRUEBA DE POZOS DE PETRÓLEO, Obtenida la certificación Xpert de Schlumber para pruebas de pozos de petróleo desde superficie. He actuado en inspección de la casa para el equipo de prueba de pozos petróleo. He trabajado en los pozos de alta temperatura y de alta presión.,

07/2002 - 11/2005; Empresa , NO ESPECIFICADO, INGENIERO ELÉCTRICO, NO ESPECIFICADO, GESTIÓN DEL TRABAJO SITIO, FACTURACIÓN AL CLIENTE Y AL SUBCONTRATISTA, GESTIÓN DE MATERIALES (MANTENIMIENTO DE LA TIENDA), L&T- Engineer(Electrical) - Construction of Transmission Lines Role : Site Engineer & Planning Engineering He desarrollado un software que es capaz de generar diagrama de encordado para las líneas de transmisión eléctrica. He diseñado y desarrollado un software para la gestión de materiales a nivel de sitio con la opción de conciliar el material emitido a los eventuales subcontratistas vs la cantidad utilizada.,

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

- 2016; Stability Analysis of a Human Arm Interacting with a Force Augmenting Device (ISSN: 1573-0409), Gadi, Suresh K.; Osorio-Cordero, Antonio; Lozano-Leal, Rogelio; Garrido, Ruben A., Journal of Intelligent & Robotic Systems, Vol., Pag.1-10, Revistas Indizadas,
- 2016; Robust control for a class of continuous dynamical system governed by semi-explicit DAE with data-sample outputs (ISBN: 978-1-5090-3511-3), R. Juarez; V. Azhmyakov; S. K. Gadi; F. G. Salas, 2016 13th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE), Vol., Pag.0-0, Memorias de congresos,
- 2016; Attractive ellipsoids based robust control design of switched systems: A geometrical approach (ISBN: 978-1-5090-3511-3), V. Azhmyakov; R. Juarez; S. K. Gadi; L. A. G. Trujillo, 2016 13th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE), Vol., Pag.1-7, Memorias de congresos,
- 2016; A Novel Numerical Approach to the MCLP Based Resilient Supply Chain Optimization (ISSN: 2405-8963), V. Azhmyakov; J. P. Fernandez-Gutierrez; S. K. Gadi; St. Pickl, IFAC-PapersOnLine, Vol., Pag.0-0, Revistas Indizadas,
- 2014; STUDY OF THE INTERACTION BETWEEN A ONE DEGREE OF FREEDOM FORCE AUGMENTING DEVICE AND A HUMAN OPERATOR (ISBN: 978-1-4799-4601-3), S K Gadi and Rogelio Lozano and Antonio Osorio, 2014 18th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC), Vol., Pag.1-6, Memorias de congresos,
- 2013; STABILITY ANALYSIS FOR A FORCE AUGMENTING DEVICE CONSIDERING DELAYS IN THE HUMAN MODEL (ISBN: 978-0-7918-5641-3), Gadi, Suresh K and Garrido, Ruben A and Lozano, Rogelio and Osorio, Antonio, ASME 2013 International Mechanical Engineering Congress and Exposition, Vol.12, Pag.1-9, Memorias de congresos,
- 2012; STABILITY ANALYSIS AND EXPERIMENTS FOR A FORCE AUGMENTING DEVICE (ISBN: 978-1-4673-2170-9), Gadi, S.K. and Lozano, R. and Garrido, R. and Osorio, A., 2012, 9th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE), Vol., Pag.1-6, Memorias de congresos,

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2016 ; A Novel Numerical Approach to the MCLP Based Resilient Supply Chain Optimization, Extranjero, 12th IFAC Workshop on Intelligent Manufacturing Systems, AZHMYAKOV, VADIM FERNÁNDEZ-GUTIÉRREZ, JUAN PABLO PICKL, STEFAN, Estados Unidos ,
- 2012; STABILITY ANALYSIS AND EXPERIMENTS FOR A FORCE AUGMENTING DEVICE, Extranjero, 2012, 9th International Conference on Electrical Engineering, Computing Science and Automatic Control (CCE), LOZANO, R. GARRIDO, R. OSORIO, A., México,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 20/05/2014; **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE CONTROL AUTOMÁTICO, , CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL. / DEPARTAMENTO DE CONTROL AUTOMATICO, **México** , DISTRITO FEDERAL , , Modelado y Control de un Dispositivo de Aumento de Fuerza
- 01/08/2009; MAESTRIA, M.TECH SENSOR SYSTEM TECHNOLOGY, , NO ESPECIFICADO, India , TAMIL NADU , NO ESPECIFICADO , Design of Automatic Factory Floor Tester for HVAC Controller and Remote Monitoring Unit
- 15/09/2006 ; **LICENCIATURA**, INGENIERO ELÉCTRICO, , NO ESPECIFICADO, **India** , WEST BENGAL , **NO ESPECIFICADO** , Construction of 66KV Double Circuit Transmission Lines
- 01/05/2002; **DIPLOMADO**, DIPLOMA IN ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING, , NO ESPECIFICADO, **India** , ANDHRA PRADESH , **NO ESPECIFICADO** , Controlling the level of an overhead tank by using a 8085 microprocessor

IDIOMAS

03/11/2014; **Español** Conversacion: Medio , Lectura: Bajo , Escritura: Bajo **(0)** 31/05/2008; **Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto **(80)** 01/01/1989; **Hindi** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto **(0)** 01/01/1987; **Telugu** LENGUA MATERNA

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

01/2017 - 06/2017 ; Fisica de semiconductores , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, , LICENCIATURA
01/2017 - 06/2017 ; Electrónica Industrial , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, , LICENCIATURA
08/2016 - 11/2016 ; Análisis de circuitos eléctricos II , Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, LICENCIATURA
08/2016 - 11/2016 ; Control digital , Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, , LICENCIATURA
01/2016 - 05/2016 ; Control Automatico , Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, , LICENCIATURA
01/2016 - 05/2016 ; Máquinas eléctricas II , Tiempo en Horas (85) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, , LICENCIATURA
09/2015 - 12/2015 ; Teoría de control I , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, , LICENCIATURA
09/2015 - 12/2015 ; Digital control , Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA / UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA UNIDAD TORREON / ESCUELA DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA, , LICENCIATURA
01/2015 - 04/2015 ; Sistemas de control analógicos y digitales , Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE AGUASCALIENTES, ,LICENCIATURA
01/2015 - 04/2015; Robótica Industrial, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE AGUASCALIENTES, ,MAESTRIA
09/2014 - 12/2014 : Electrónica , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE AGUASCALIENTES, LICENCIATURA

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

; APOYOS CONACYT

09/2009 - 08/2013; 229441, Formación Académica, BECA

DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCIONES

2008; Merit Award Rector de la Universidad India, VIT UNIVERSITY