

Premio Mixbaal

Compilación de Ganadores

Actualizado por última vez: 2023-10-30

Premio de la Sociedad Mexicana de Computación Científica y sus Aplicaciones A.C. (SMCCA) a la(s) mejor(es) tesis nivel licenciatura en matemáticas aplicadas y ramas afines. La tesis debió haber sido defendida en una institución de educación superior en México durante el año escolar indicado. Esta lista fue compilada tras una tarde de búsqueda en google y duckduckgo a lo largo de varios sitios web. Se trató establecer un historial de galardonados, tanto medallas como menciones de honor. Se trató de añadir institución de procedencia y título del trabajo de tesis. Se trata de una compilación personal sin relación directa a la SMCCA u otra institución. Cualquier error u omisión, favor comunicarla a [eah4d\(arroba\)missouri\(punto\)edu](mailto:eah4d@missouri.edu).

Listado en [versión HTML aquí](#).

2022

- Luis Ramón Munive Hernández (UACHapingo)
 - Análisis del proceso espaciotemporal de los incendios forestales en el Estado de México

2021

- Fernando Javier Aguilar Canto (UADY)
 - Métodos de ajuste paramétrico e hiperparamétrico de Redes Neuronales con algoritmos biológicamente inspirados

Mención Honorífica

- Jessica Pereda Méndez (UACM/UNAM)
 - Estudio de tráfico vehicular mediante redes complejas y cadenas de Markov discretas

2020

No hubo edición de este premio

2019

- Emmanuel Romero Ruiz (UGto)
 - Algoritmo memético para el problema de particionado de grafos en ejecuciones a largo plazo

2018

- Martha Leticia Ruíz Zavala (UMSNH)
 - Solución numérica de la ecuación vectorial de Saint-Venant utilizando métodos Híbridos

2017

- Olivia Resendiz Flores (UAEH)
 - Control parcial de un sistema caótico de especies

Mención Honorífica

- Enrique Vázquez Mendoza (UAEH)
 - Efecto de la desnutrición sobre la composición y organización de las fibras de los fascículos del músculo extensor digitorum longus de la rata (*Rattus norvegicus*)

2015

- Saydeth Lili Ledesma Molinero (UAQ)
 - Estudio sobre los operadores de transmutación y sus aplicaciones
- Mayra Guadalupe García (UAZ)
 - Análisis de la población de VIH/SIDA en México de 1983 a 2012: un estudio retrospectivo y prospectivo

Mención Honorífica

- Gerardo Tinoco Guerrero (UMSNH)

2014

- Guillermo Olicón (UNAM-FC)

2013

- Carlos Enrique Améndola Cerón (ITAM)
 - Una introducción a la estadística algebraica

2012

- Gustavo Adolfo García Cano (UNAM-FC)

Mención Honorífica

- Cid Reyes Bustos (ITAM)
 - Criptografía con Grupos de Trenzas

2011

- Luis Daniel Blanco Cocom (UADY)
 - Modelación Matemática para un Sistema en Continuo de Generación de Hidrógeno o en Fase Líquida
- Carlos Armando de Jesús Cantú García (ITAM)
 - Modelo de redes de circulación para el problema de arbitraje de tipo de cambio

2010

- Mario Barrientos (UACHapingo)

Mención Honorífica

- José Carlos Méndez de la Torre (UAZ)
 - Construcción de Unidades Electorales Autosimilares Utilizando Mapeos Autoorganizados
- Rubalcava García Iraís (BUAP)

2009

- Jesús Castañeda Rivera (UNID - Morelia)

2008

- Víctor Breña Medina (FC-UNAM)
 - Ordered Structures in Some Reaction-Diffusion-Advection Systems

2006

- Marisol Flores Garrido (UACHapingo)
 - Una visión en la solución numérica de problemas con valores en la frontera

2004

Mención Honorífica

- Consuelo Isabel Doddoli de la Machorra (UNAM-FC)

2003

- Luis Zapata Gonzalez (UACHapingo)

2002

- Edgar Omar Reséndiz (UACHapingo)
 - Interpolación, wavelets y B-splines

Mención Honorífica

- Juan Pablo Medina Mora (ITAM)
 - Modelos para seleccionar carteras óptimas de inversión evaluadas contra una cartera sombra

Actualizado por última vez: 2023-10-30.