



NOMBRE: Anna Tarasenko

Correo Electronico:
annataras@uaeh.edu.mx

PUESTO ACTUAL: Profesora Investigadora
Titular, Categoría C

Formación ACADÉMICA:

PhD Mathematics. University of Odesa State, Facultad de Mecánica y Matemáticas Ucrania, 1988.

Master. University of Odesa State, Facultad de Mecánica y Matemáticas, Ucrania, 1971.

Licenciada en Matemáticas, Universidad Estatal de Odessa, Facultad de Mecánica y Matemáticas, Ucrania, 1970.

NOMBRIENTOS ACADÉMICOS: Actual - Profesora Investigadora Titular, Categoría C, Tiempo Completo, Área Académica de Matemáticas y Física, Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

PUBLICACIONES

Revistas indexadas por JCR, SCOPUS y Latindex

2018

1. Oleksandr Karelin, Anna Tarasenko, Viktor Zolotov and Manuel Gonzalez-Hernandez, *Study of the Equilibrium State of Systems with Two Renewable*



2017

2. *Carlos Rondero Guerrero, Oleksandr Karelin, Anna Tarasenko, Análisis del Comportamiento Local De Funciones Elementales Alrededor de un Punto. Acta Latinoamericana de Matemática Educativa*
3. *A. A. Tarasenko and A. A. Karelin, On The Relationships between The Norms Of Operators with Endpoint Singularities in Lebesgue and Hölder Spaces with Weight Older UDC 517.93. Ukrainian Mathematical Journal, Vol. 69, No. 3, August, 2017*
4. *Juan Alberto Acosta Hernández, Miriam Martínez Vázquez, Anna Tarasenko, Pensamiento social. El caso con un grupo de estudiantes de Precálculo, Novuscientifica 6.0 Volumen 5, Número 1, pp. 53-72, Fecha de publicación: 30 de octubre de 2017,*
<http://www.novuscientifica.com/revista/publicacion/octubre2017/A4V5ISSN2395-9932.pdf>
5. *Juan Alberto Acosta Hernández, Miriam Martínez Vázquez, Anna Tarasenko, Las Representaciones Sociales Mostradas a través de un MOOC de Precálculo, Novuscientifica 6.0 Volumen 4, Número 1, pp. 34-58, Fecha de publicación: 15 de abril de 2017,*
<http://www.novuscientifica.com/revista/publicacion/abril2017/A3V4ISSN2395-9932.pdf>

2016

6. *Ganna Tarasenko, Oleksandr Karelin. Conditions of the invertibility for functional operators with shift in weighted Hölder spaces. Ukrainian Mathematical Journal, Elsevier, Vol. 67, No. 11, p.p. 2015, ISSN: 0041-5995.*

Revistas con arbitraje internacional

2015



- *Ganna Tarasenko, Oleksandr Karelin. Condiciones invertibilidad para operadores funcionales con desplazamiento en espacios de Hölder con peso. Academia de Ciencias de Ucrania, Ukrainskii Matematicheskii Zhurnal, Vol. 67, No. 11, p.p. 1557-1569, 2015, ISSN: 1027-3190*

REVISIÓN Y DIRECTOR DE TESIS

Director de tesis y Comités de tesis

2018

- *Directora de tesis del estudiante del séptimo semestre Daniel Ramírez Balandra de Doctorado en Ciencias de Educación*

2017

- *Directora de tesis estudiante del séptimo semestre Daniel Ramírez Balandra de Doctorado en Ciencias de Educación*
- *Co-asesora de Pérez Velázquez Roberto Ulises, estudiante del tercer semestre de este programa de posgrado, cuyo Proyecto Terminal se titula Implementación de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el Primer Grado de la Asignatura de Matemáticas en la Telesecundaria 123.*

2016

- *Miembro del Comités de tesis estudiante del séptimo semestre Daniel Ramírez Balandra de Doctorado en Ciencias de Educación*
- *Directora de Tesis de Alejandro Servín Gómez, titulado del programa de Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación cuyo Proyecto Terminal fue "Desarrollo e Implementación de Estrategia Didáctica para la Enseñanza de la Materia de Computación II de la Licenciatura de Derecho".*
- *Co-asesora de Pérez Velázquez Roberto Ulises, estudiante del tercer semestre de este programa de posgrado, cuyo Proyecto Terminal se titula Implementación de las*



Tecnologías de la Información y Comunicación en el Primer Grado de la Asignatura de Matemáticas en la Telesecundaria 123.

2015

- *Co-asesora de Pérez Velázquez Roberto Ulises, estudiante del tercer semestre de este programa de posgrado, cuyo Proyecto Terminal se titula Implementación de las Tecnologías de la Información y Comunicación en el Primer Grado de la Asignatura de Matemáticas en la Telesecundaria 123.*
- *Directora de Tesis de Alejandro Servín Gómez, titulado del programa de Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación cuyo Proyecto Terminal fue "Desarrollo e Implementación de Estrategia Didáctica para la Enseñanza de la Materia de Computación II de la Licenciatura de Derecho".*

ACTIVIDAD DOCENTE

2018

1. *Cálculo diferencial – Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada, 9 horas frente al grupo por 17 semanas;*
2. *Ecuaciones diferenciales – Maestría en Didáctica de las Matemáticas, 4 horas frente al grupo por 17 semanas;*
3. *Examen de Tesis – Doctorado en Ciencias de Educación, 9 horas por 17 semanas.*

2017

4. *Algebra Lineal - Licenciatura en Ciencias de Computación. 6 horas frente al grupo por 17 semanas, dos grupos,*
5. *Ecuaciones diferenciales – Licenciatura en Ingeniería Civil, 6 horas frente al grupo por 17 semanas, dos grupos,*
6. *Seminario –Taller de Tesis II. – Doctorado en Ciencias de Educación, 4 horas por 17 semanas.*
7. *Fundamentos de Curriculum, Innovación, Pedagógica y Formación 5 horas por 17 semanas.*

2016



8. *Algebra Lineal - Licenciatura en Ciencias de Computación. 6 horas frente al grupo por 17 semanas, dos grupos,*
9. *Ecuaciones diferenciales – Licenciatura en Ingeniería Civil, 6 horas frente al grupo por 17 semanas, dos grupos,*
10. *Seminario –Taller de Tesis I. – Doctorado en Ciencias de Educación, 4 horas por 17 semanas.*
11. *Seminario De Investigación: Métodos Cuantitativos y Educación Comparada, 10 horas por 17 semanas.*

2015

12. *Algebra Lineal - Licenciatura en Ciencias de Computación. 6 horas frente al grupo por 17 semanas, dos grupos,*
13. *Ecuaciones diferenciales – Licenciatura en Ingeniería Civil, 6 horas frente al grupo por 17 semanas, dos grupos,*

PRESENTACIONES EN CONGRESOS

2017

A Petri Net Model to Obtain the Throughput of Unreliable Production Lines in the Buffer Allocation Problem, WCE, IAENG, Chicago, Chicago USA Oct 26-27, 19 (10) Part XVIII

RECONOCIMIENTOS

2018

Miembro del SIN, Nivel II del 1 de enero de 2018 a 31 de diciembre de 2032

2015

Profesora Investigadora de Perfil Deseable de PRODEP

CURSOS Y TALLERES RECIBIDOS

2018

English, Nivel C1_1 DISA, UAEH

2017

TIC, Certificación

2016

Certificación por Metodología de Investigación