



Rym Nihel Sekkal

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/06/2022

v 1.4.3

7ba1d50310943b53bdf007920ccabd24

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Mi nombre es Sekkal Rym Nihel, Farmaceutica y investigadora en computer science, precisamente en "Biomedical signal processing", tengo un Máster en 'Biotecnología para la salud y sostenibilidad' obtenido en la Universidad de Alicante. En este sentido me gustaría señalar que realicé una doble formación universitaria: Estudios farmacéuticos y Electrónica (computer Engineering). Mi área de interés es la aplicación de la informática y de las nuevas técnicas de tecnología al campo de la Biomedicina en general.

Al finalizar mis estudios en el sector farmacéutico, obtuve el título de doctor en farmacia en la Universidad de medicina de Orán (Argelia) y he trabajado como farmacéutica en una Farmacia durante un año. Actualmente mi título de Farmacia se encuentra en proceso de homologación en el Subdelegación del Gobierno de Alicante.

Durante la preparación de mi Máster en 'Biotecnología para la salud y sostenibilidad', realizó mi trabajo de fin de master en el Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante ISABIAL del Hospital General de Alicante, donde colaboro como investigadora en un proyecto de investigación sobre 'Revisión del impacto funcional de la co-prescripción de anticolinérgicos y benzodicepinas en pacientes con dolor crónicos tratados con opioides'.

En cuanto a mi segunda formación en computer engineering, estoy realizando una tesis doctoral en Ingeniería Biomédica, en colaboración con el profesor Daniel Ruiz FERNANDEZ de la Universidad de Alicante, Departamento de Tecnología Informática y Computación sobre el tema del uso de la inteligencia artificial para automatizar el diagnóstico de los trastornos del sueño. En este contexto, recientemente publiqué un artículo en la revista 'Biomedical Signal Processing and Control'.*

Rym Nihel Sekkal

Apellidos: **Sekkal**
Nombre: **Rym Nihel**
NIE: **Y5288807V**
Fecha de nacimiento: **29/09/1987**
Sexo: **Mujer**
Provincia de contacto: **Alicante**
Dirección de contacto: **PLAZA PIO XII**
Resto de dirección contacto: **N 2 PLANTA 2 IZQ**
Código postal: **03012**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad Valenciana**
Ciudad de contacto: **ALICANTE**
Correo electrónico: **rns17@alu.ua.es**
Teléfono móvil: **604247827**

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	University of science and technology de Oran, Argelia	investigadora	02/03/2014
2	Farmacia Oran, Argelia	Farmaceutica	29/09/2013

1 **Entidad empleadora:** University of science and technology de Oran, Argelia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Department of Electronics, Faculty of Electrical Engineering
Ciudad entidad empleadora: Oran, Argelia
Categoría profesional: investigadora
Fecha de inicio-fin: 02/03/2014 - 28/12/2019
Funciones desempeñadas: Actividades de docencia e investigación en la universidad.

2 **Entidad empleadora:** Farmacia Oran, Argelia
Categoría profesional: Farmaceutica
Fecha de inicio-fin: 29/09/2013 - 15/10/2014 **Duración:** 1 año - 15 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Master

Nombre del título: Master en Biotecnología para la salud y la sostenibilidad

Entidad de titulación: Universidad de Alicante

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 10/06/2022

2 Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Farmacia

Entidad de titulación: Facultad de medicina Argelia

Fecha de titulación: 29/06/2013

3 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Ingeniero de telecomunicaciones

Entidad de titulación: Universidad de ciencia y tecnología , Argelia

Fecha de titulación: 25/06/2010

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Español	B2	B2	B2	B2	B2
Francés	C2	C2	C2	C2	C2
Árabe	C2	C2	C2	C2	C2



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

Nombre del proyecto: Revisión del impacto funcional de la co-prescripción de anticolinérgicos y benzodiacepinas en pacientes con dolor crónicos tratados con opioides.

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Alicante (Alacant), Comunidad Valenciana, España

Nº de investigadores/as: 5

Fecha de inicio: 28/01/2022

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Sekkal; Bereksi; Ruiz Fernandez; Dib. Automatic sleep stage classification: from classical machine learning methods to deep learning. Biomedical Signal Processing and Control. Volume - 7, 11/05/2022.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: An Approach to Detecting and Elimination Artifacts from the Sleep EEG Signal

Nombre del congreso: Bioinformatics and Biomedical Engineering

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 06/05/2020

Fecha de finalización: 08/05/2020

Entidad organizadora: 8th International Work-Conference, IWBBIO 2020, Granada, Spain

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Granada, Andalucía, España

Sekkal; Bereksi Reguig; Hernandez.