

Menú de navegación

1) Cuenta con una caja de búsqueda principal para ingresar términos o palabras en inglés, que buscan dentro de la opción **Documents**.

1a) Article title, Abstract, Keywords. Despliega un menú con diferentes campos (autores, primer autor, título de la fuente, título del artículo, resumen y palabra clave) bajo los cuales es posible combinar la búsqueda.

1b) Limit. Tiene la opción de filtrar por rango de fecha de publicación, por tipo de documento y de acceso.

1c) Search. Clic para lanzar la búsqueda

2) Authors. Muestra opciones para localizar nombres de autores ingresando su apellido, nombre, afiliación, así como por número ORCID para conocer su producción científica.

3) Affilations. Permite realizar búsqueda por nombre de institución.



4) Sources. Ayuda a localizar revistas por área temática, título, editor e ISSN, mostrando su comportamiento en métricas como CiteScore, SNIP, SJR, percentiles, citaciones, número de documentos.

5) Compare sources. Compara las métricas de títulos de revistas.

Scopus Guía de uso

Búsqueda avanzada

6) Advanced. Se puede refinar la búsqueda mediante varios campos.

6a) Enter query string. Para desarrollar la estrategia de búsqueda, se ingresan las palabras o términos conectados con los operadores boleanos.

6b) Operators. Incluye los diferentes operadores booleanos, bajos los cuales es posible hacer combinaciones para localizar documentos que incluyan, excluyan o antecedan términos de búsqueda.

6c) Para incluir cada operador, dar clic en el símbolo (+)

6d) Field codes. Son los códigos o abreviaturas de los diferentes campos de búsqueda.

6e) Search. Dar clic en el ícono **Search** para realizar la búsqueda.



Página de resultados

7) Se muestran en orden de relevancia los resultados de la 7) búsqueda.

8) Los resultados se pueden refinar por diferentes campos, por por tipo Año; ejemplo: por tipo de acceso; Año; Nombre del autor; Área temática; Tipo documento; de Idioma, entre otros.

9) Sort on. Permite ordenar resultados los pọr fecha más ' por veces frecuente de^y número de que han sido citados, entre otros.

10) Analyze reșults. resarch gráficas analizar Muestra para analizar métricas de citas de publicación. una



11) Edit, Save, Set Registros 15 alért. editar o cambiar la búsqueda avanzada. Con **Save** se pueden guardar resultad Scopus Create account Sign in Sources Lists SciVal 7 (?)Д 俞 Search Document details resultados búsqueda registro e sesión), y 14 crea aler llegan al electrónico < Back to results | 1 of 2,104,635 Next > Metrics @ View all metrics > 귀 Export 速 Download 🔒 Print 🖾 E-mail 😨 Save to PDF ☆ Add to List More... > 13 informando cuando otro documento cite View at Publisher PlumX Metrics al presente. × IEEE Control Systems Lette Usage, Captures, Mentions ne 5, Issue 4, October 2021, Article number 9163327, Pages 1133-1138 Social Media and Citations 12) bevond Sco pueden exportar los registros que se seleccionen hacia Feedback control of bioelectronic devices using machine learning (Article) Jafari, M.^a 🐹, Marquez, G.^a 🕵, Selberg, J.^b 🐹, Jia, M.^b 😹, Dechiraju, H.^b 😹, Pansodtee, P.^b 🖾, Teodorescu, M.^b 🖾, Rolandi, M.^b 🚎, Gomez, M.^a 🖾 🖓 algún gestor referencias, o Cited by 0 documents Department of Applied Mathematics, Jack Baskin School of Engineering, University of California at Santa Cruz, Santa Cruz, CA, United States ^bDepartment of Electrical and Computer Engineering, Jack Baskin School of Engineering, University of California at Santa Cruz, Santa Cruz, CA, Mendely United States Inform me when this document is cited in formato. Scopus: ΑI Abstract View references (26) Set citation alert > título Bioelectronic devices have shown their unprecedented potential in a wide range of biomedical applications due to their vast functionality. To fully documento, unleash their potential, bioelectronic devices should be able to precisely respond to real-Time changes in the environment to drive biological syste muestra los detalles del mismo, así como herramientas bibliométricas. Related documents

response towards the desired goals. However, controlling the biological systems' response with bioelectronic devices is challenging due to the presence of uncertainties, stochasticity, unmodeled dynamics, and complex nonlinearities. Here, we demonstrate the promise of leveraging tools in synthetic biology with an online machine learning (ML)-based feedback controller to achieve a precise spatiotemporal response of biological systems using bioelectronics driven by an adaptive external 'sense and respond' learning algorithm. The proposed ML-based feedback controller leverages the learning capability and low computational complexity of a class of artificial neural networks called the Radial Basis Function (RBF) network. Lyapunov analysis is provided to prove stability of the proposed controller. The satisfactory performance of the proposed method is experimentally validated by maintaining media nH using bioelectronic proton numps. @ 2017 IFFF.

Online Machine Learning Based Predictor for Biological Systems

Marquez, G., Johnson, B., Jafari, M. (2019) 2019 IEEE Symposium Series on Computational Intelligence, SSCI 2019

Area personal

15) Desde la pantalla principal de Scopus, en la barra superior, se encuentra el enlace Create account, permite realizar el registro una sola vez en la plataforma, se recomienda utilizar una cuenta con terminación unam.mx

Posteriormente,	para tener	acceso a la ci	uenta solo es n	ecesario	iniciar ses	sión desde
Sign in, con	el usuario	y contraseña	a creado, pata	tener	acceso a	funciones
personalizadas	como:	guardar	búsquedas	у	crear	alertas.



Elaborado por: Silvia Castillo Barrera

referencias bibliográficas documento

seleccionado.

informa

14)

menciones menciones que tenido el artículo.

los la

que

Se

de

como

en el algún

ìos

las

ha

con

del

en

otro

correo

de

), y **Se**t alertas

Export.

u

dar clic lo de

13) PlumX Metrics.

Es una herramienta bibliométrica que ayuda a evaluar la usabilidad documos

información de citas, muestra el uso en las redes sociales,

Cuenta

14) Cuenta con herramientas para Exportar, Descargar, Imprimir, Enviar vía e-mail, Guardar en PDF. Agregar a lista de Favoritos y Crear referencias

sobre

(previo inicio_de

Set alert