มาดูวิธีสืบค้นงานวิจัย จากชื่อผู้แต่ง (Author) บ้าง ตัวอย่างเช่น นิสิตสนใจงานวิจัยชิ้นนี้ ผลของการใช้ว่านหางจระเข้ (ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aloe vera*) ต่อสมบัติทางฟิสิกส์เคมีและ จุลชีววิทยาของไส้กรอกหมักแห้งตุรกี และอยากรู้ว่าทีมนักวิจัยนี้ มีผลงานเปเปอร์อะไรอีกบ้าง ดูจากชื่อผู้แต่ง ใต้ชื่อเรื่อง มี 3 ท่าน

J Food Sci Technol https://doi.org/10.1007/s13197-021-05183-5

ORIGINAL ARTICLE



# Effects of *Aloe vera* utilization on physochemical and microbiological properties of Turkish dry fermented sausage

Eyüp Uşan<sup>1</sup> · Gülden Başyiğit Kılıç<sup>1</sup> · Birol Kılıç<sup>2</sup>

เลื่อนลงมาดูด้านล่างซ้ายของหน้าแรกเปเปอร์ ก็พบรายละเอียดเกี่ยวกับผู้วิจัยท่านหนึ่ง ใน 3 ท่าน มีรูปซองจดหมายอยู่ด้านหน้าชื่อ หมายความว่า ถ้าเราต้องการติดต่อ เกี่ยวกับเปเปอร์นี้ ให้ส่งอีเมลไปหาที่นี่ เราเรียกผู้วิจัยที่เป็นหัวหน้า หรือทำหน้าที่ติดต่อ ประสานงานว่า Corresponding author ถ้าเป็นมหาวิทยาลัย ก็มักจะเป็นอาจารย์ที่ ปรึกษาหลักของงานวิจัยนั้น ๆ เพราะผ่านไปหลายปี นักวิจัยหลักอาจจะจบปริญญาโท เอกไปแล้ว แต่อาจารย์ก็ยังปฏิบัติงานอยู่ ติดต่อได้ง่ายกว่า

Supplementary information The online version contains supplementary material available at https://doi.org/10.1007/s13197-021-05183-5.

- Gülden Başyiğit Kılıç gkilic@mehmetakif.edu.tr
- <sup>1</sup> Department of Food Engineering, Engineering and Architecture Faculty, Mehmet Akif Ersoy University, Burdur, Turkey
- <sup>2</sup> Department of Food Engineering, Suleyman Demirel University, Isparta, Turkey

สังเกตชื่อของผู้วิจัย เป็นชาวตุรกี เขียนด้วยภาษาตุรกี ที่ใช้อักษรละติน คล้าย ภาษาอังกฤษ แต่มีเครื่องหมายบนล่างเพิ่มเข้ามา กรณีนี้ ไม่จำเป็นต้องพยายามหา ตัวอักษรมาสะกดให้เหมือนต้นฉบับ ให้สะกดแบบภาษาอังกฤษธรรมดา โดยทั่วไป ระบบการเขียนชื่อในเปเปอร์ จะใช้ ชื่อตัว ชื่อกลาง นามสกุล เช่นกรณีนี้คือ Gulden เป็นชื่อตัว Basyigit เป็นชื่อกลาง และ Kilic เป็นนามสกุล ระบบของ PubMed ให้สืบค้นด้วยนามสกุล ตามด้วยอักษรตัวแรกของชื่อตัวและชื่อสกุล คือ Kilic GB

**Supplementary information** The online version contains supplementary material available at https://doi.org/10.1007/s13197-021-05183-5.

- Gülden Başyiğit Kılıç gkilic@mehmetakif.edu.tr
- <sup>1</sup> Department of Food Engineering, Engineering and Architecture Faculty, Mehmet Akif Ersoy University, Burdur, Turkey
- <sup>2</sup> Department of Food Engineering, Suleyman Demirel University, Isparta, Turkey

## ไปที่หน้าแรกของ PubMed แล้วคลิกที่ Advanced ใต้ช่องค้นหา เป็นการฝึกวิธีค้นหาระดับสูง ซับซ้อนมากขึ้น



## Pub Med.gov

Advanced

PubMed® comprises more than 33 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full text content from PubMed Central and publisher web sites.

Log in

Search

33

AR

#### ให้ใส่คำค้นลงในช่อง Enter a search term แล้วคลิกเลือก Fields ซ้ายมือว่าจะค้นด้วย คำประเภทใด แล้วกดเลือกเงื่อนไขขวามือ



นำชื่อผู้แต่ง Kilic GB มาใส่ในช่อง แล้วเลือก term ซ้ายมือเป็น Author แล้วเลือก เงื่อนไขขวามือ ถ้าไม่ต้องการเพิ่มอะไรอีก ก็กด ADD เฉย ๆ ได้เลย จะปรากฏ code สำหรับค้นขึ้นใน Query box เป็นภาษาคอมพิวเตอร์ ก็กด Search ได้



### ุคลิก Search แล้ว ก็จะพบงานวิจัยที่มีชื่อ Kilic GB 7 ชิ้นด้วยกัน ก็ต้องดูชื่อเรื่องอีกทีว่าเป็นคนเดียวกันทั้ง 7 ชิ้นหรือไม่ เพราะบางครั้งชื่อผู้แต่งอาจจะซ้ำ กันได้



ทีนี้มาดูการสร้างคำค้น แบบมีเงื่อนไขซับซ้อนขึ้น ตัวอย่างเช่น นิสิตต้องการค้นหา งานวิจัยเกี่ยวกับ น้ำปลา ใน ประเทศไทย แต่ไม่เอา เวียดนาม ก็พิมพ์ว่า fish sauce แล้วกด ADD แล้วพิมพ์ว่า Thailand แล้วกด AND แล้วพิมพ์ว่า Vietnam แล้วกด NOT ก็จะได้คำค้นว่า ((fish sauce) AND (Thailand)) NOT (Vietnam) แล้วกด Search

	nal Library of Medicine Center for Biotechnology Information	Log in
PubMed Advance	1 Search Builder	Pub Med.gov User Guide
Add terms to the que	у box	
All Fields	Enter a search term	Х NOT ~
		Show Index
Query box		
((fish sauce) AND (Thailand)) NOT (Vietnam)		X Search V

## ก็จะได้งานวิจัย 61 เรื่อง ที่เกี่ยวกับ น้ำปลา ใน ประเทศไทย แต่ไม่มีเวียดนามเข้ามา เกี่ยว

นิสิตลองเปลี่ยนเป็นประเทศเวียดนาม โดยไม่มีไทยเข้ามาเกี่ยว ดูว่ามีกี่เรื่องนะครับ

Pub Med.gov	((fish sauce) AND (Thailand)) NOT (Vietnam) × Search
	Advanced Create alert Create RSS User Guide
	Save Email Send to Sorted by: Best match Display options 🌣
My NCBI FILTERS	61 results
RESULTS BY YEAR	Nudge interventions to reduce <b>fish sauce</b> consumption in <b>Thailand</b> .
v" 🖳	1       Kanchanachitra M, Chamchan C, Kanchanachitra C, Suttikasem K, Gunn L, Vlaev I.         2ite       PLoS One. 2020 Sep 8;15(9):e0238642. doi: 10.1371/journal.pone.0238642. eCollection 2020.         PMID: 32898855       Free PMC article
1972 2021	Share The aim of this study was to examine whether changes in the micro-environment factors can affect <b>fish</b> <b>sauce</b> consumption behavior in a university setting in <b>Thailand</b> Results indicate that a simple change in how <b>fish sauce</b> was served can reduc
TFXT AVATI ABII ITY	Identification and characterization of the aroma-impact components of Thai <b>fish</b>
Abstract	<ul> <li>2 sauce.</li> <li>Cite Lapsongphon N, Yongsawatdigul J, Cadwallader KR.</li> </ul>
Free full text	J Agric Food Chem. 2015 Mar 18;63(10):2628-38. doi: 10.1021/jf5061248. Epub 2015 Mar 10. Share PMID: 25730550
ARTICLE ATTRIBUTE	Comprehensive analysis of the potent odorants in Thai premium <b>fish sauce</b> samples was accomplished by use of complementary volatile isolation methods combined with gas chromatography-olfactometry
Associated data	(GC-O) and GC-mass spectrometryResults of aroma recombination and
ARTICLE TYPE	Electrodialysis desalination of <b>fish sauce</b> : electrodialysis performance and
Books and Documents	<ul> <li>3 product quality.</li> <li>Cite Chindapan N, Devahastin S, Chiewchan N.</li> <li>Lister A Sci. 2000 Sec. 74(7) 5262. 71 doi: 10.01111/j.1750.2004.2000.01267</li> </ul>
Clinical Trial	Share PMID: 19895465