

♥ Clarivate

1. Pivot-RP Overview와 글로벌 활용 사례

Pivot-RP: 글로벌 펀딩 기회를 가장 종합적이고 선별적으로 수록한 데이터베이스

Key Questions

내 연구분야/키워드 관련 현재 지원 가능한 연구 프로젝트가 있을까?

- 어떤 펀딩 기관에서 지원서를 받고 있을까?
- 주기적으로 반복되는 프로젝트가 있을까?
- 어떤 프로젝트에, 언제까지 지원서를 내면 될까?
- 어떤 지원 자격 요건을 충족해야 하는가?
- 특정 과제를 기반으로 연구 협력이 가능한 연구자를 찾을 수 있을까?
- 이 펀딩 기관에서는 과거 어떤 연구를 지원해 왔을까?



Pivot-RP: 글로벌 펀딩 기회를 가장 종합적이고 선별적으로 수록한 데이터베이스

130_{B+}

34_{K+}

20_{k+}

5м+

Total value of available funding opportunities (USD)

Active funding opportunities

Funders monitored

Previously awarded grants

- 연구자 맞춤 펀딩 기회 추천 & 알람 기능 제공
- 350만개 이상의 연구자 프로필: 공동 연구 기회 탐색
- 정부, 재단, NGO, 상업기관, 학계를 포함한 20,000개 이상의 펀딩 지원자 정보 추적
- 펀딩 정보를 쉽게 찾아볼 수 있는 다양한 툴: 펀딩 지원자 자격 등의 필터 제공
- 특정 펀딩 지원자 및 펀딩 기회에 대한 통찰력 제공



글로벌 700여개 연구 기관에서 신뢰하며 사용 중



Pivot-RP: 펀딩 전문가 팀이 모든 펀딩 정보를 검수하고 업데이트

- 스타 편집 팀(Foppers: Funding opportunity editors) 이 모든 펀딩 정보를 전담 관리
 - 15개국 언어를 구사하는 펀딩 전문가 팀이 로봇으로 처리 불가능한 전문 정보를 수동 큐레이션
 - Funding Opportunity의 Deadline과 지원 자격 요건 등 정보의 정확성을 보장
 - 전문가 팀이 검수한 컨텐츠는 수정/검토가 완료되는 즉시 실시간 업데이트 됨



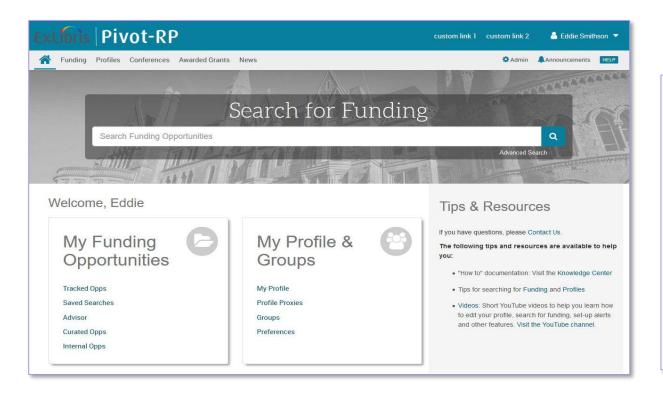


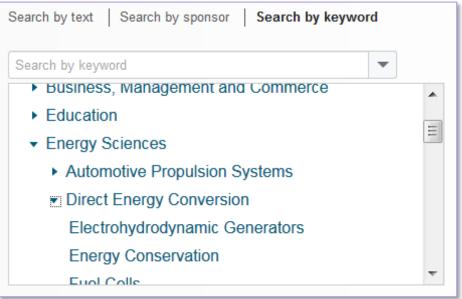




Pivot-RP: 펀딩 전문가 팀이 관리하는 2,500여개 controlled taxonomy 활용

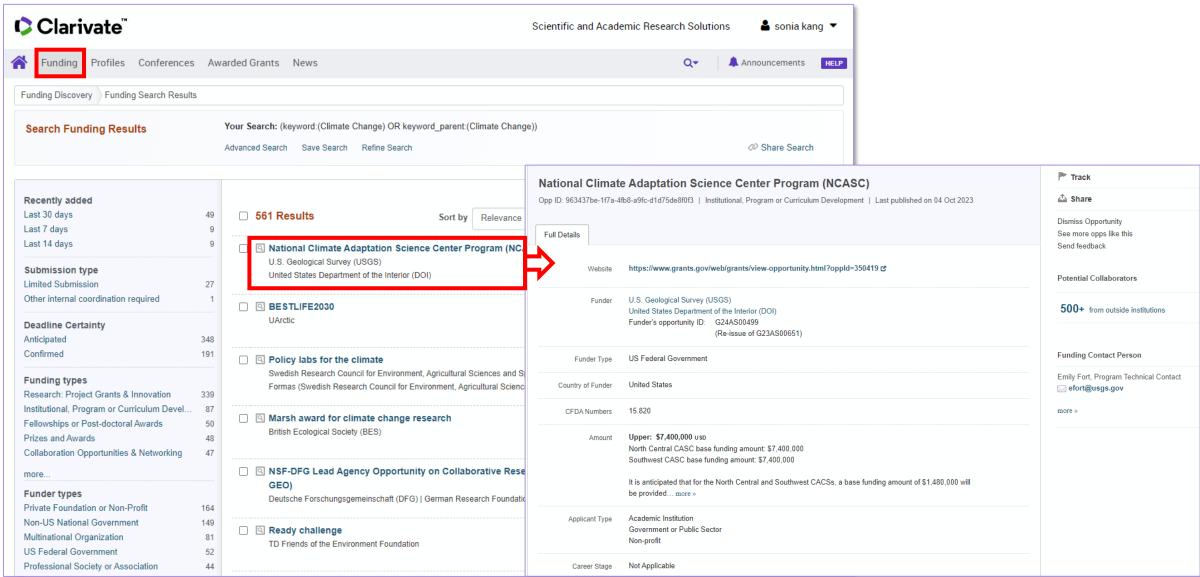
- 최적화된 컨텐츠 제공을 위해 Pivot-RP의 모든 검색과 매칭에 전문 taxonomy 활용
 - 펀딩 전문가 팀이 체계적인 분류 체계에 따라 수동으로 펀딩 기회에 키워드 적용
 - 이렇게 부여된 키워드는 Funding 검색, Funding 추천, 공동 연구자 추천 등을 최적화 하는 역할을 함







Pivot-RP: 일반 키워드와 Taxonomy 조합, Funder 등을 통해 펀딩 검색





Pivot-RP: 펀딩 검색을 위한 최적의 필터 제공

Filters for Funding Opportunities

Recently added	
Last 30 days	92
Last 14 days	29
Last 7 days	29
Submission type	
Limited Submission	35
Other internal coordination required	3
Deadline Certainty	
Anticipated	746
Confirmed	545
Funding types	
Research: Project Grants & Innovation	578
Prizes and Awards	286
Scholarships, Training or Bursaries	217
Conferences, Events or Seminars	145
Fellowships or Post-doctoral Awards	139
Travel	118
Institutional, Program or Curriculum Devel	104
Collaboration Opportunities & Networking	
Equipment & Materials or Facility Use and	64
Visiting Personnel	52

Funder types Private Foundation or Non-Profit	400
	408
Professional Society or Association	395 220 94 64
Non-US National Government	
US Federal Government	
Commercial or Private Sector	
Applicant types	
Academic Institution	406
Non-profit	306
Government or Public Sector	267 247 26 18
Commercial or Private Sector	
Women only	
Minority only	
Small Business only	17
Persons with Disabilities only	5
LGBTQ+ only	1
Career Stages	
Early Career and Emerging in Field	872
Mid-Career to Established in Field	715
Graduate Student or Pre-doc	463
Not Applicable	167
Undergraduate Student	106

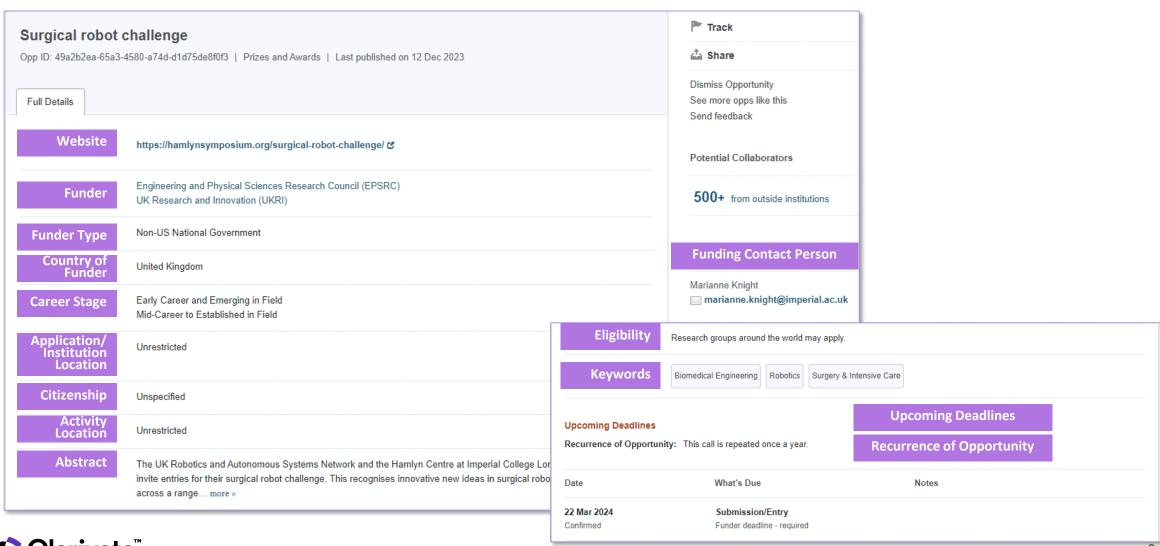
Top keywords	
Health and Medicine	2909
Agriculture and Food Sciences	2666
Engineering	2580
Sustainability	2560
Social Sciences	2504
Natural and Physical Sciences, Mathemati	. 2276
Education	2263
Arts and Humanities	2230
Law	2136
Energy Sciences	2124
less	
Currency	
USD	4899
EUR	3027
GBP	1709
AUD	819
CAD	643
Language	
English	11788
German	364
Swedish	310
Italian	233
French	217
Danish	163
Dutch	139
Finnish	120

Country of Funder	sort by alpha
United States	4813
United Kingdom	1702
Australia	764
Canada	690
Germany	685
International Organization	649
Sweden	475
European Commission	452
Switzerland	359
Netherlands	327
New Zealand	324
Denmark	304
Italy	303
Finland	258
France	245
South Africa	121
Belgium	120
Ireland	110
Japan	54
Austria	38
Israel	31
Spain	31
Norway	16
Korea, Republic of	10
Singapore	10
China	10
India	9



Pivot-RP: 펀딩 지원을 위한 필수 정보들을 한 곳에서 확인 가능

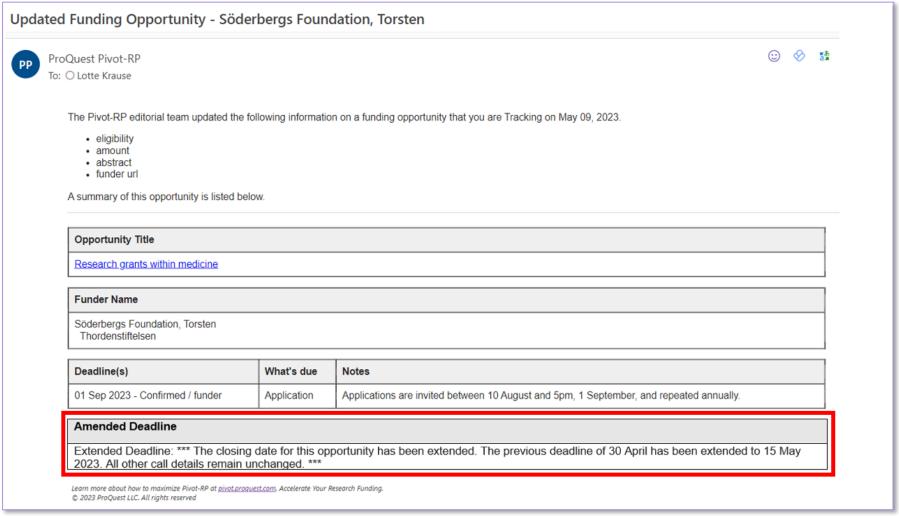
Funding Details and Related Links





Pivot-RP: 추천 펀딩 정보 관련 업데이트를 이메일로 전송

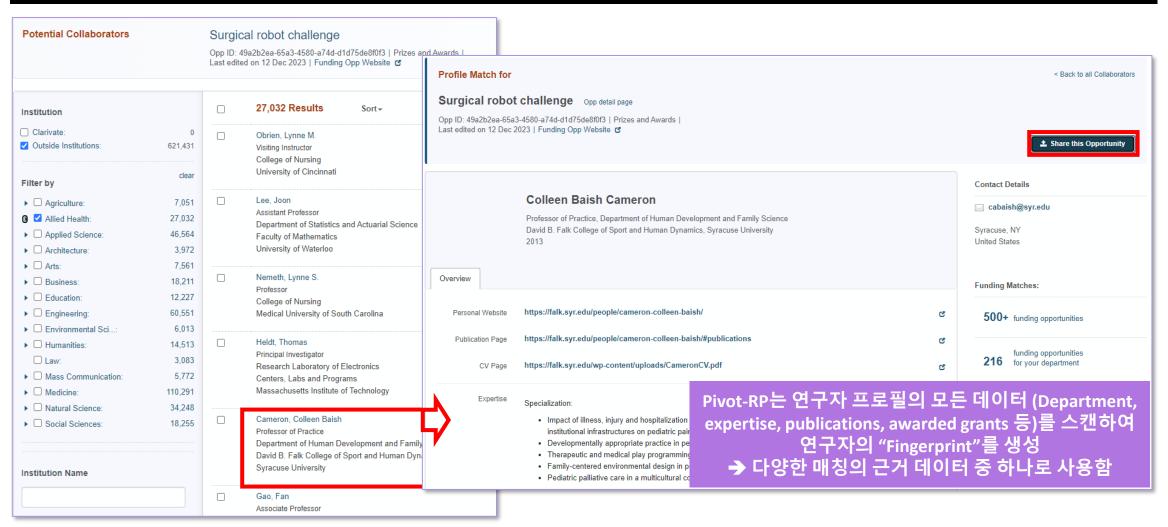
Amended Deadline notes: Extended, Postponed, or is Coming Soon





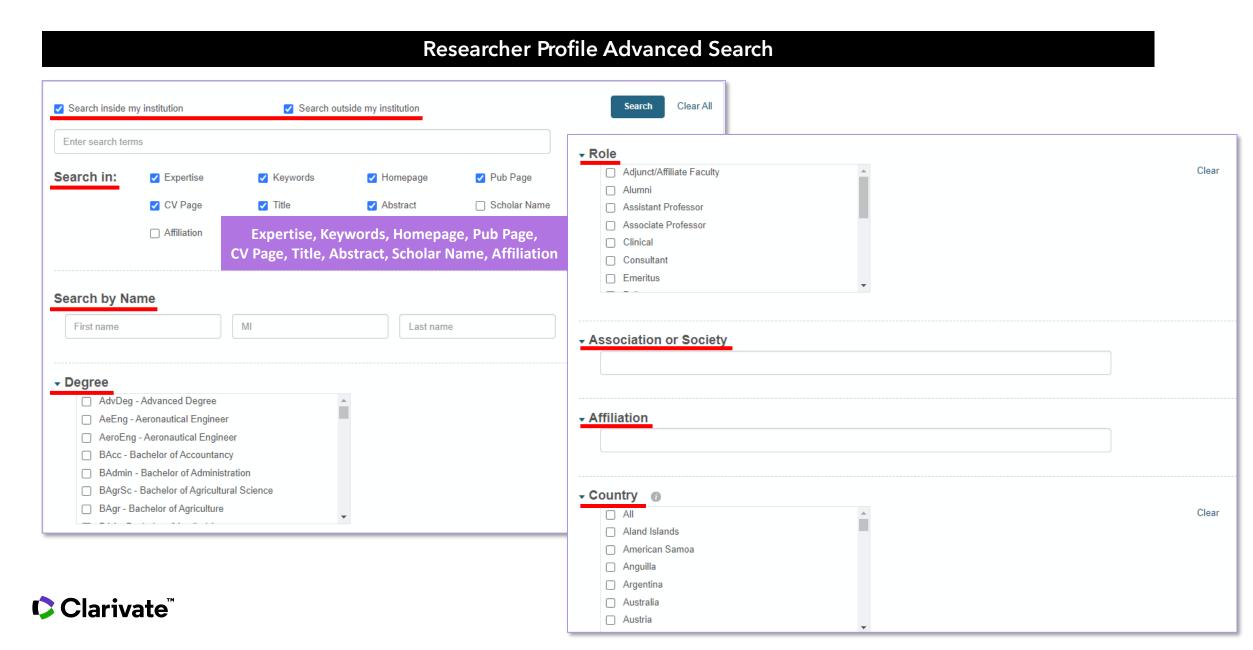
Pivot-RP: 공동 펀딩 지원을 위한 글로벌 연구자 매칭

Matched Collaborators for the Funding Opportunity



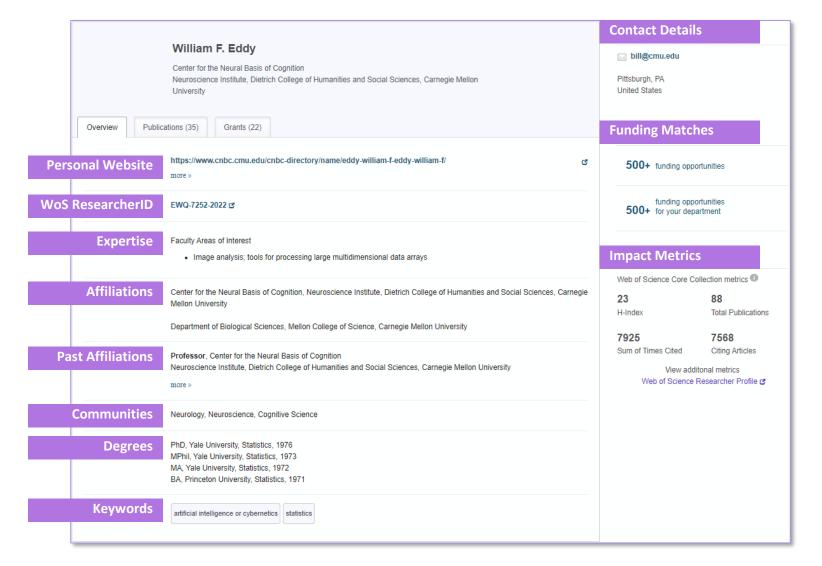


Pivot-RP: 전 세계 Pivot-RP 등록 연구자 DB를 대상으로 전문가 검색 가능



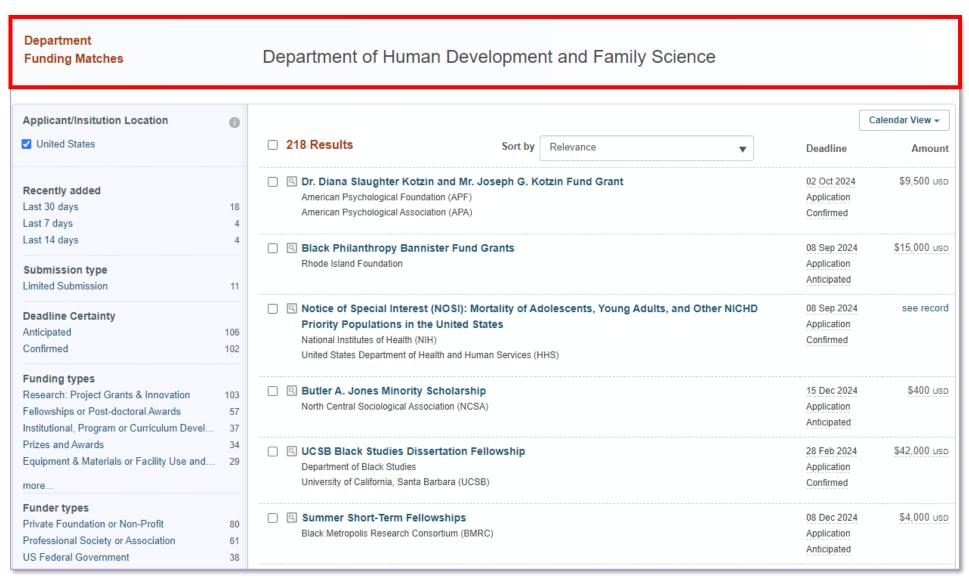
Pivot-RP: 연구자 프로필 페이지 예시

- 연구자 프로필은 Pivot-RP 편집 팀에서 생성 후 AI를 통해 지속적으로 업데이트 됨
 - 각 프로필에는 ORCID와 ResearcherID를 동기화 할 수 있으며, ResearcherID가 있는 경우 WoS 성과 지표가 추가됨



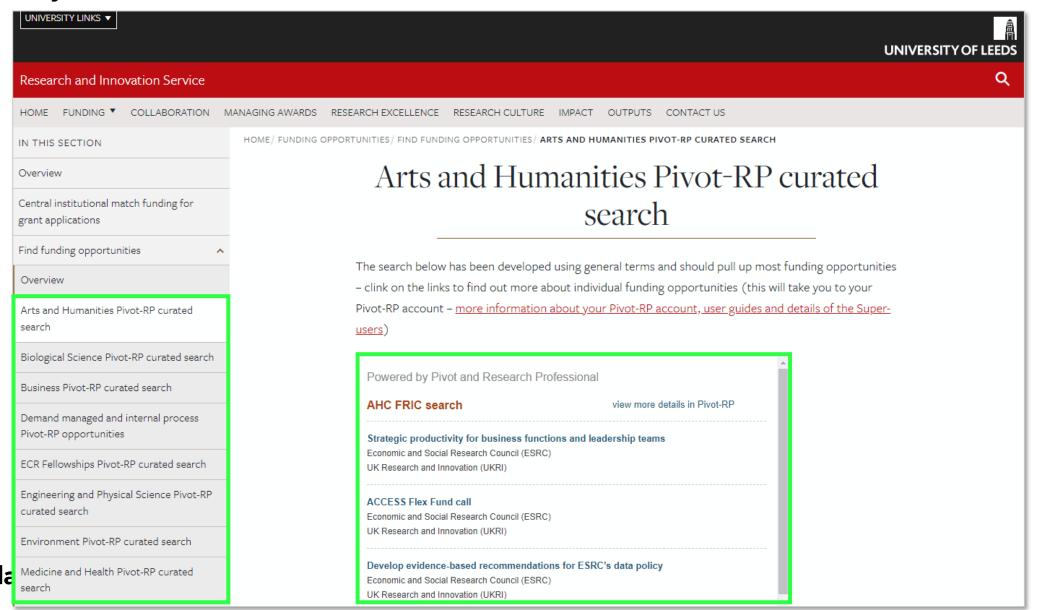


Pivot-RP: Department 차원의 펀딩 추천 기능

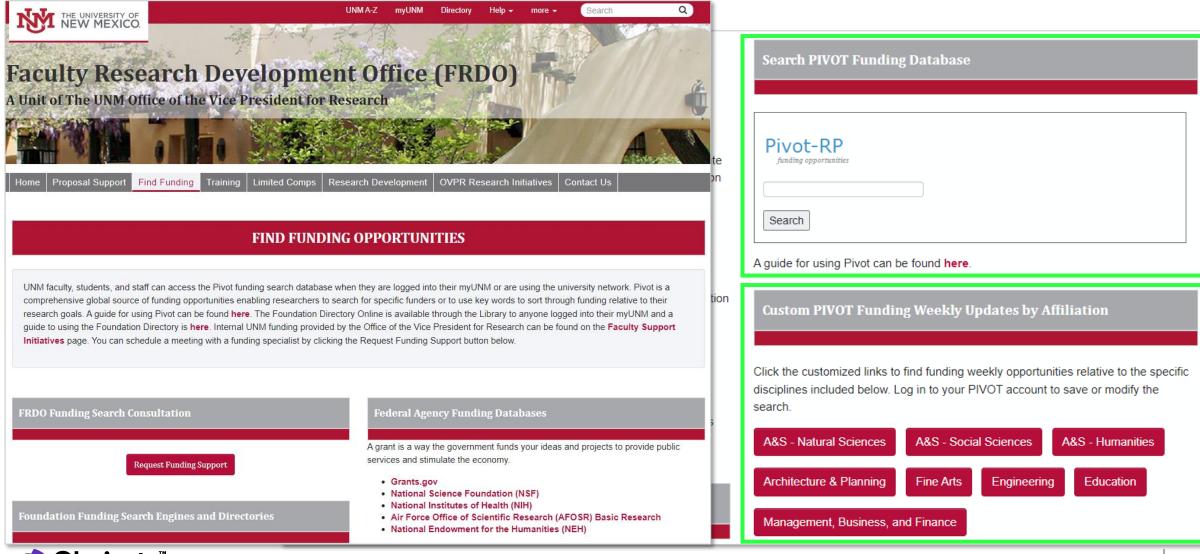




University of Leeds (https://ris.leeds.ac.uk/funding-opportunities/find-funding-opportunities/arts-and-humanities-pivot-rp-curated-search/)

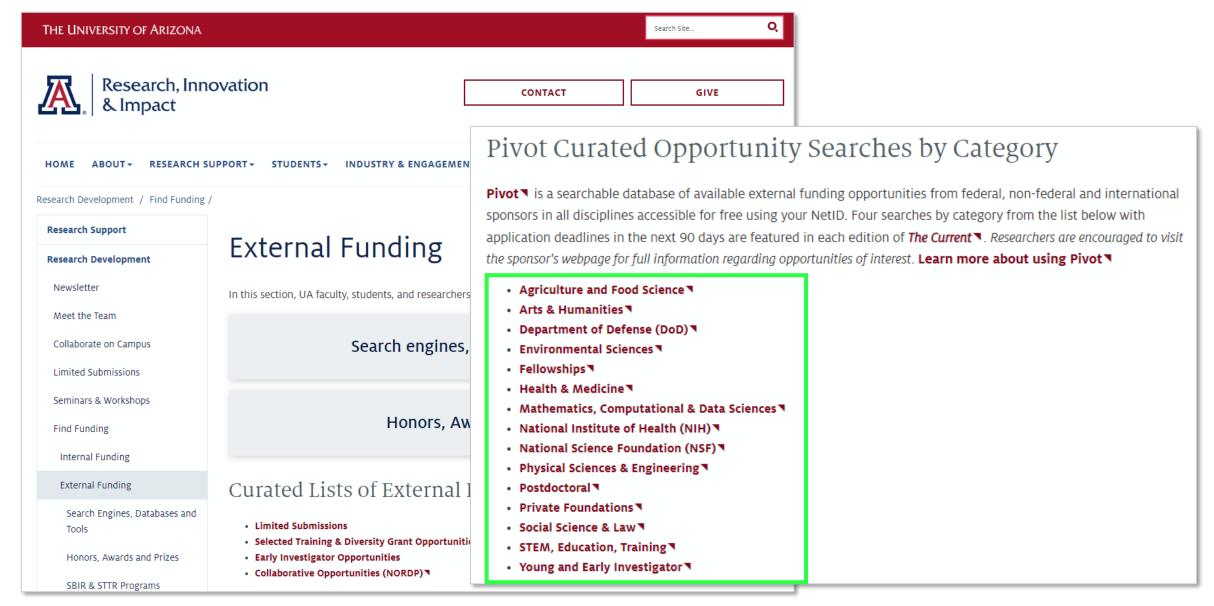


University of New Mexico (https://frdo.unm.edu/funding_opportunities?_gl=1*5her1n*_gcl_au*NzAwMTYxNzQyLjE3MTM0ODY4Nzg.)

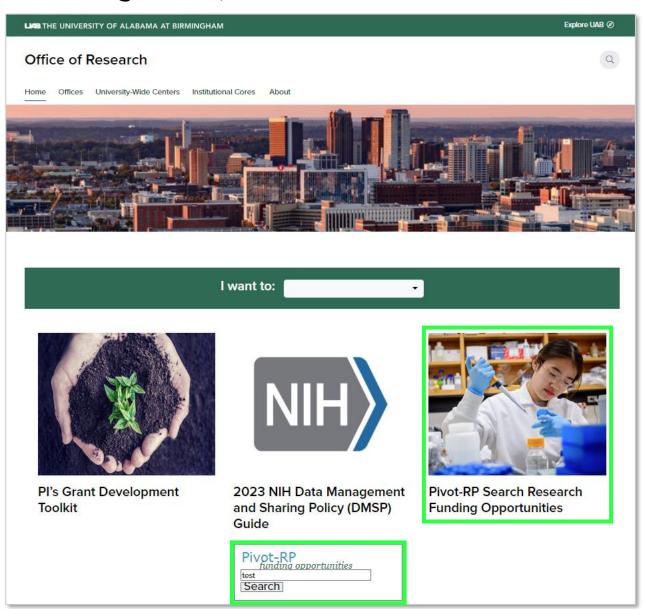




University of Arizona (https://research.arizona.edu/development/find-funding/external-funding)



University of Alabama at Birmingham (https://www.uab.edu/research/home/)

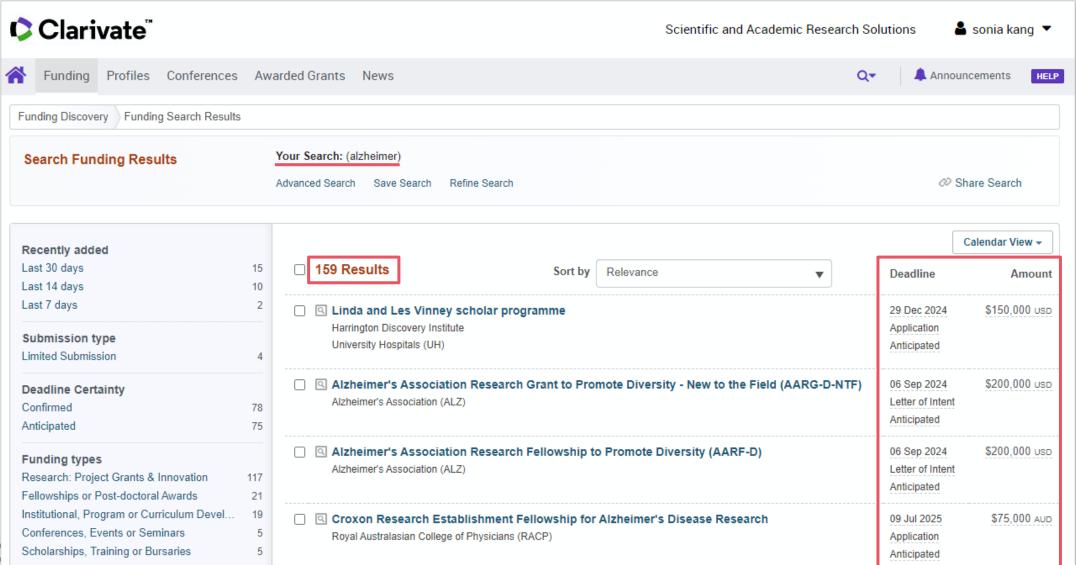




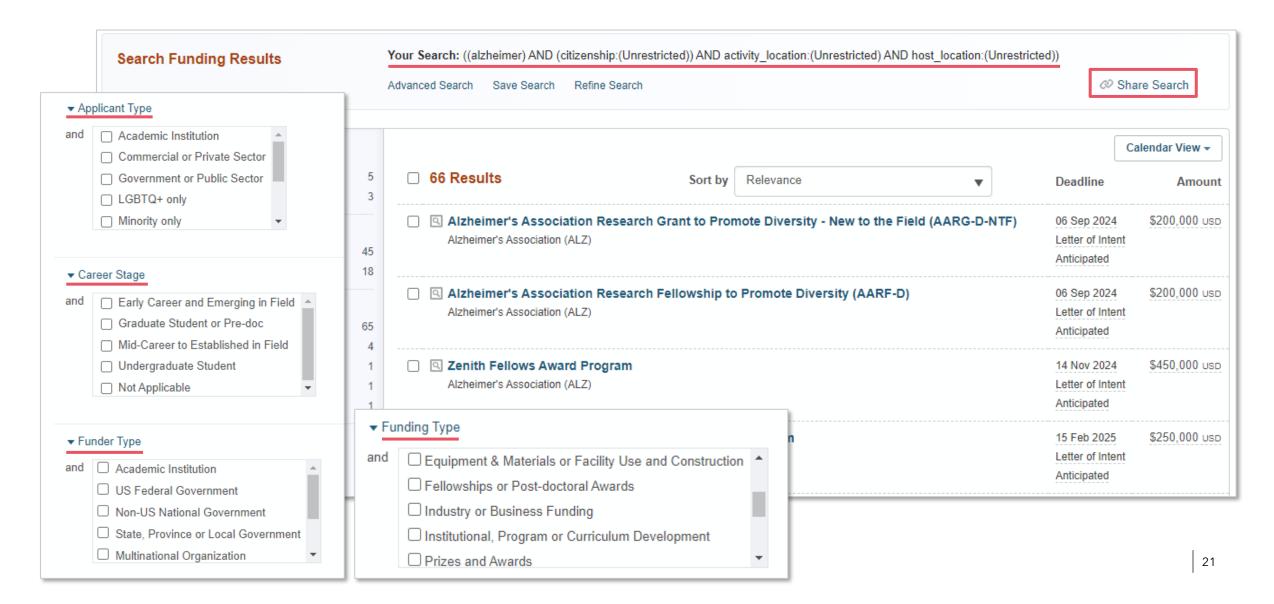
Clarivate □

2. 연구비 수주를 위한 사전 정보 탐색 예시 : Alzheimer

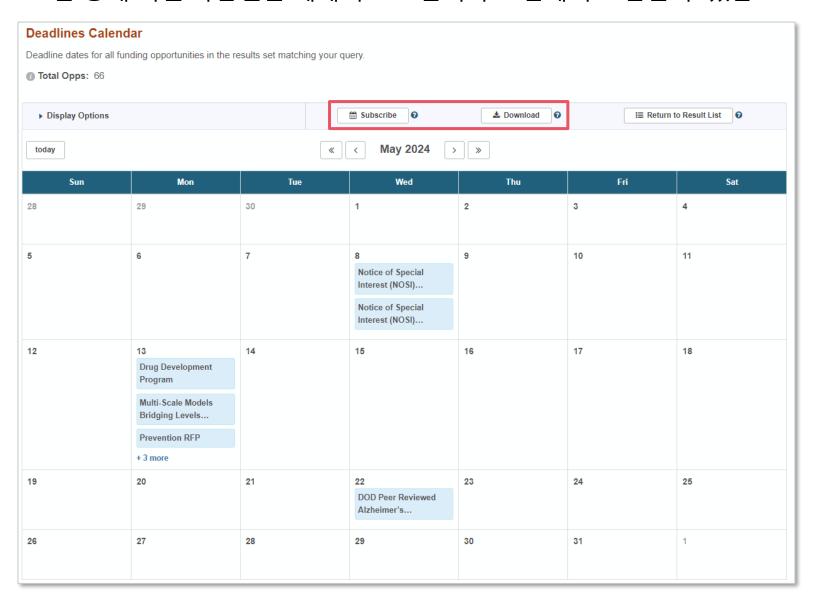
알츠하이머 관련 지원 가능한 Funding Opportunity는 총 159건 검색됨



지원 조건, 지원자와 Funder 특징 등 다양한 필터를 활용해 가장 관련성 높은 Funding Opportunity 확인

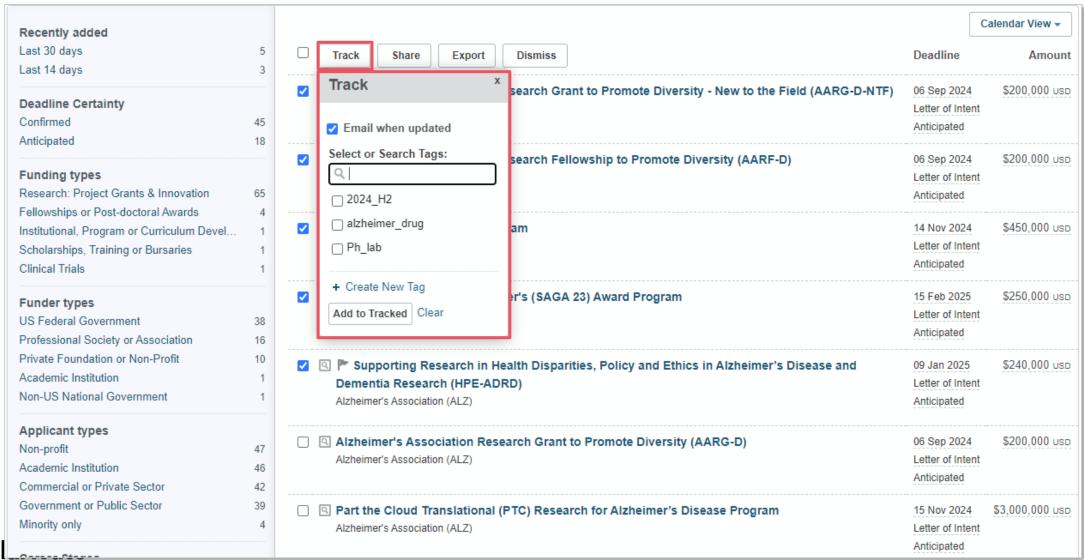


Deadlines Calendar를 통해 지원 마감일을 체계적으로 관리하고 업데이트 받을 수 있음



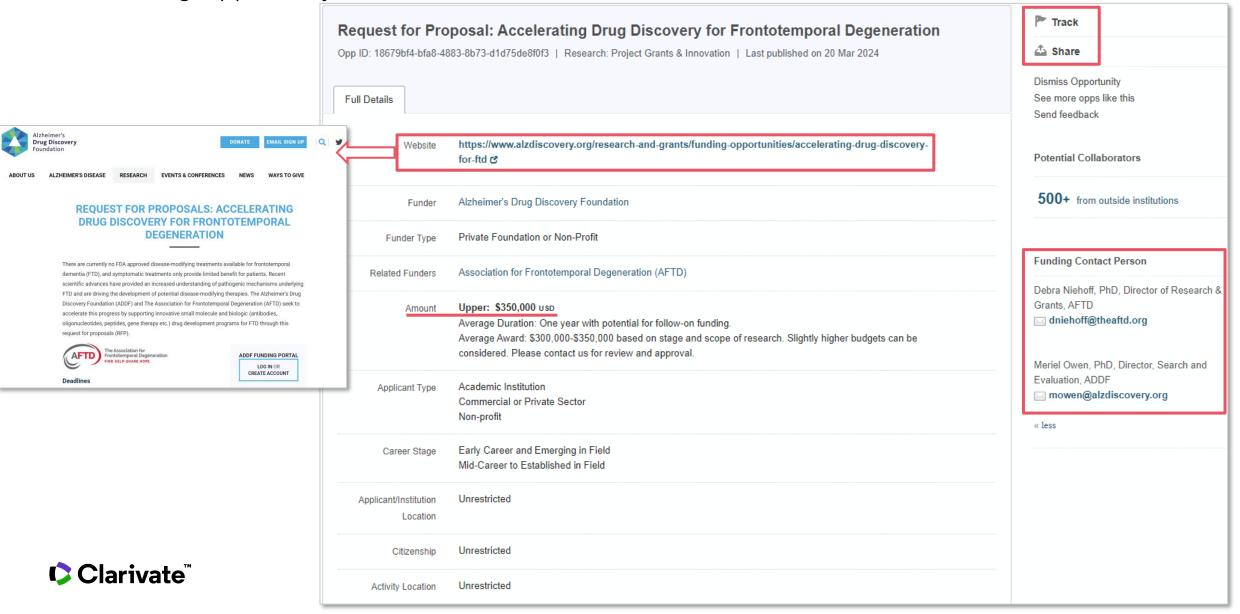


관심 Opportunity는 Tag를 달아 Tracking 하거나 관련자에게 Share 가능

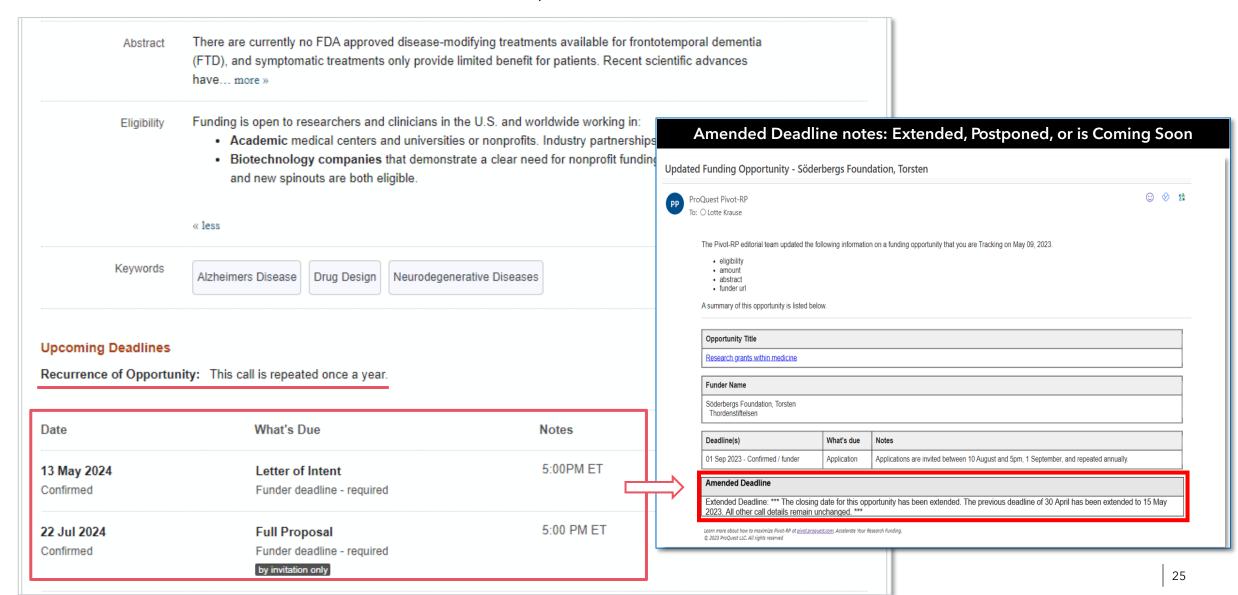




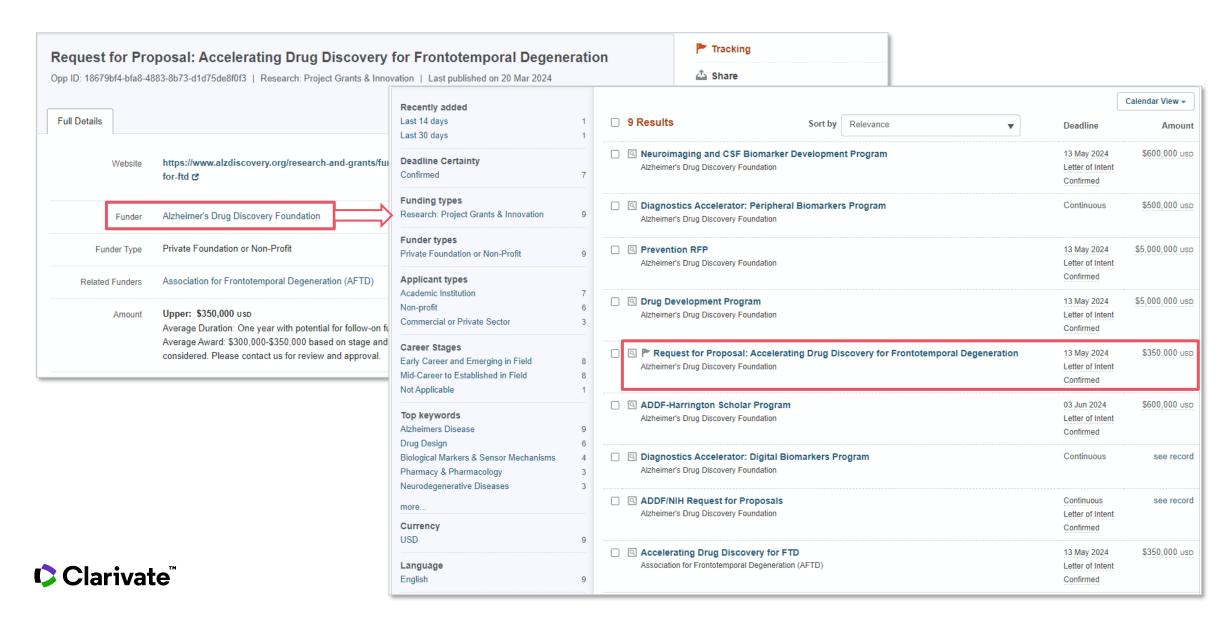
개별 Funding Opportunity 페이지에서는 원글 링크를 포함한 과제 정보를 요약해서 전달



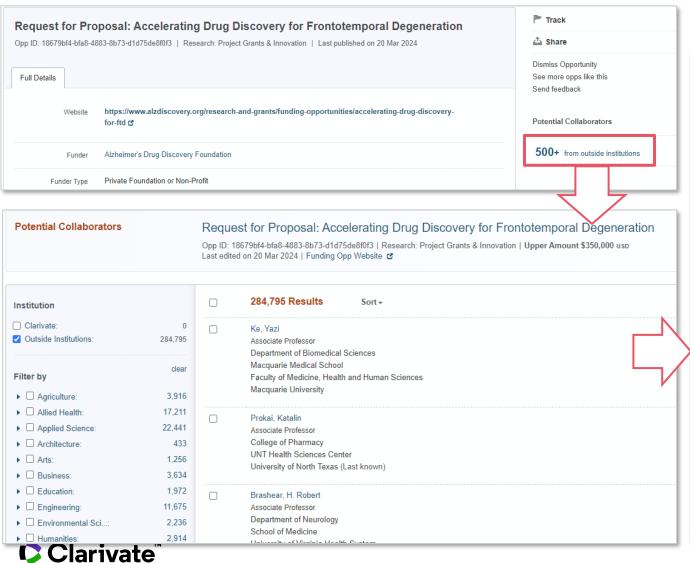
과제 제안서 마감일 정보는 수시로 업데이트 되며, 트래킹 중인 과제 관련 업데이트는 이메일 알람 가능



해당 Funder의 다른 연구 과제도 함께 고려

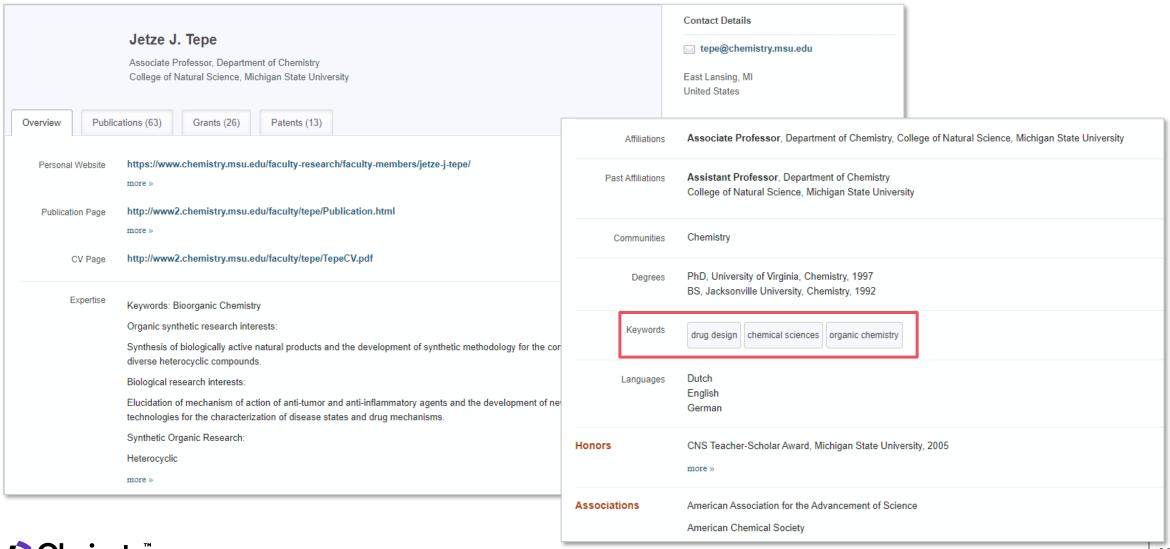


관심 과제를 중심으로 연구 협력 파트너를 검색할 수 있음 (시스템 수록 글로벌 연구자 정보 기반)



nstitution			5,557 Results	Sort≠
Clarivate:	0	Π	Tepe, Jetze J.	
Outside Institutions:	284,795		Associate Professor	
			Department of Chemistr	•
Filter by	clear		College of Natural Scien Michigan State Universit	
Agriculture:	3,916			
▶ ☐ Allied Health:	17,211		Zhang, Shijun Professor	
Applied Science:	22,441		Department of Medicina	I Chemistry
☐ Applied Technology:	245		School of Pharmacy	
☐ Astronomy:	813		Virginia Commonwealth	University
Chemistry:	5,555		Barbas, Carlos F.	
▼ □ Computer Science:	4,400		Department of Chemistr	у
☐ Computer Progra:	0		Scripps Research Institu	ite (Last known)
Computer Software:	122			
Computer System:	68		Rimoldi, John M. Professor	
Data Processing:	2		Department of BioMolec	ular Sciences
☐ Information Sci:	917		School of Pharmacy	
☐ Geology:	668		University of Mississippi	
Library Science:	418		University of Mississippi	
▶ ☐ Mathematics:	7,547		Kassiou, Michael	
☐ Physics:	4,147	_	Professor	
☐ Statistics:	2,086		Department of Pharmac School of Medical Scien	0,

관심 연구자 정보를 다방면으로 확인할 수 있으며, 시스템에서 제공하는 핵심 키워드 정보도 조회 가능





협력 파트너로서 적합하다고 생각되는 경우, 해당 과제 정보와 함께 초청 메일 발송 가능

 Jetze J. P. M. Tepe
 Home
 Reseach
 Publications
 Patents
 Group
 SOP
 CV

Welcome to Tepe research group!

Jetze J. Tepe, Ph.D.

Associate Professor of Chemistry Department of Chemistry Michigan State University East Lansing, MI 48824 Tel: 517-353-0497

tepe@chemistry.msu.edu

Ph.D., University of Virginia, 1997

Post-doctoral, Colorado State University, 2000

Total Synthesis of Natural Products

Marine sponge metabolites represent a highly diverse and structurally complex natural library of compounds with remarkable biological and medicinal properties. Students in the group will develop novel heterocyclic methodologies that enable the efficient synthesis of natural products.

Click here for details.

Chemical Biology

The structural diversity of marine sponge metabolites makes them ideal as tools to discover novel targets and mechanisms. The main cellular target of interest is the "proteasome". In our chemical biology lab, students will unravel the biological properties of marine sponge metabolites and determine their use as therapeutic leads or biochemical tools.

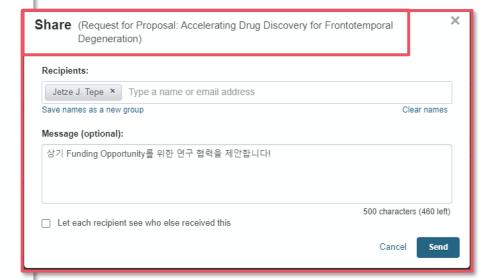
Click here for details.

Medicinal Chemistry

Our lab develops new chemical methodologies to mimic the diverse structural features found in natural products with the goal to capture their unique biological properties in drug-like scaffolds. Students in the lab with synthesize and test the new scaffolds to optimize the natural product mimics for potency, target selectivity, ADME, PK and PD properties. Current programs are focused on novel therapeutics for *multiple myeloma*, *neurodegenerative diseases*, and tuberculosis.

Click here for details.







Think forward[™]

About Clarivate

Clarivate is the leading global information services provider. We connect people and organizations to intelligence they can trust to transform their perspective, their work and our world. Our subscription and technology-based solutions are coupled with deep domain expertise and cover the areas of Academia & Government, Life Sciences & Healthcare and Intellectual Property. For more information, please visit <u>clarivate.com</u>

© 2023 Clarivate. All rights reserved

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.