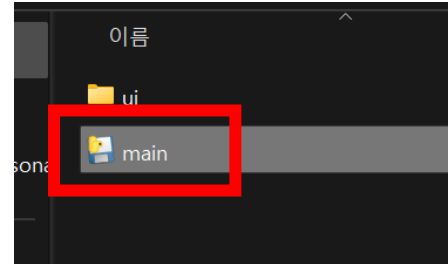
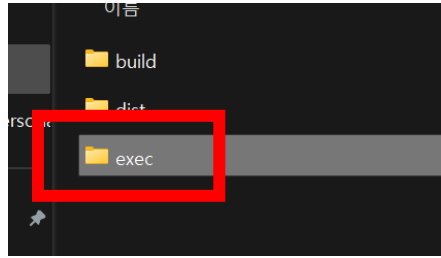


구글학술 검색 - Impact Factor 매칭 프로그램 사용 설명서

1. 압축을 풀어준다.
2. Exec 폴더안의 main.exe 프로그램을 실행한다.

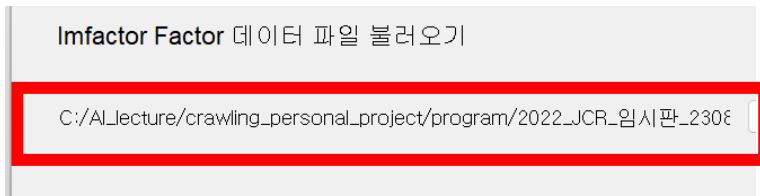
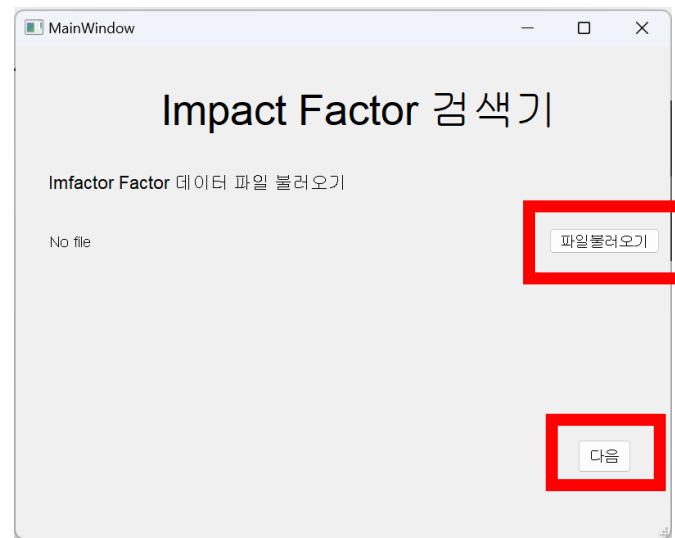
(프로그램이 실행되는데 시간이 조금 걸림, 인내심을 가지고 켜지길 기다려야함)



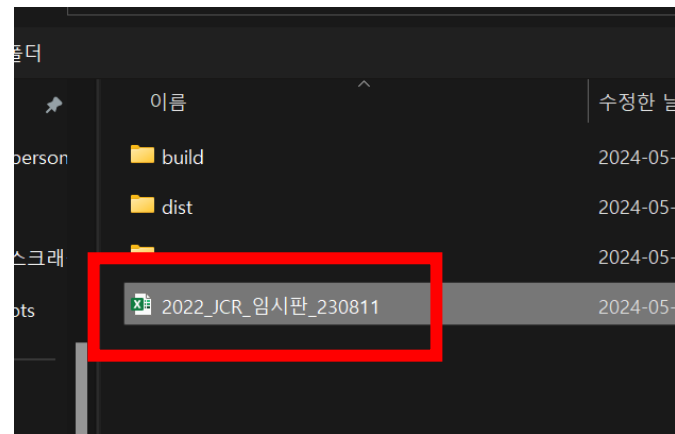
3. 다음과 같은 화면이 나타나면 <파일불러오기> 버튼 클릭

➔ 폴더에 같이 포함된 [2022_JCR_임시판_230811] 파일을 선택

(폴더의 경로 중에 한글로 된 파일이 있으면 오류가 발생할 수 있음! 경로 파일들의 이름은 가급적 영어로 되어있도록 설정!)



4. 데이터 파일을 선택하고 <다음> 버튼 클릭



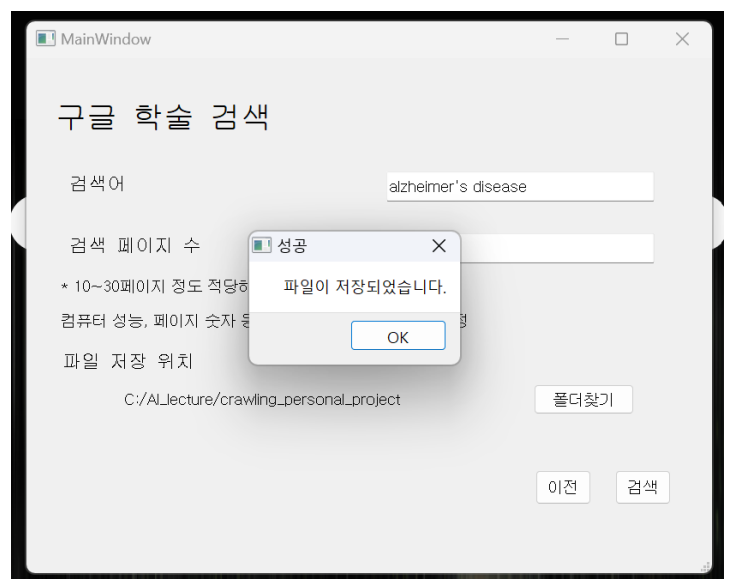
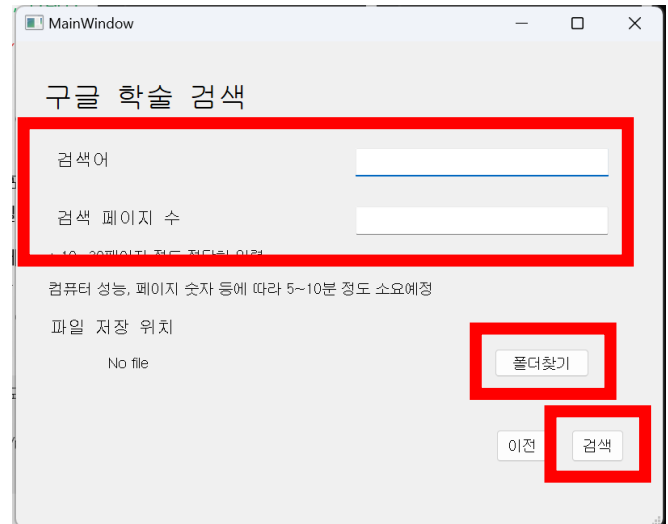
5. 검색어에 검색하고자 하는 단어 입력
6. 검색 페이지 수에 검색하고자 하는 페이지 숫자 입력

(한 페이지에 저널이 10개씩 들어가 있음, 만약 검색 페이지 숫자에 20을 입력하면 총 200개의 결과 출력)

7. 결과 파일이 저장될 폴더 위치 선택
(역시 폴더 경로에 가급적 한글이 포함되지 않도록 선택)
8. <검색>버튼을 누르면 구글학술에서 데이터 불러오기 및 impact factor 데이터 매칭 시작

(컴퓨터 성능, 인터넷 연결 상태, 검색 페이지 숫자 등에 따라 완료하는데 5~10분 정도 소요, 답답하다고 여러 번 누르지 말고 한 번만 클릭한 후 인내심을 가지고 침착하게 기다리기)

9. 문제없이 마무리되면 다음과 같은 안내메시지가 뜬



10. 이후 파일 저장위치로 선택했던 폴더에 들어가면 [(검색어)_result.excel] 엑셀 파일이 저장 되어있음
11. (제목), (링크), (저널)은 구글 학술페이지에 나와있는 내용을 저장한 것이고, (TITLE), (IMPACT_FACTOR) 항목은 처음에 선택했던 [2022_JCR_임시판_230811] 파일

일에서 저널의 이름을 매칭하여 해당하는 항목을 불러와 저장한 것임

	A	B	C	D	E
1	제목	링크	저널	TITLE	IMPACT_FACTOR
2	Auguste	https://www.lancet	LANCET		168.9
3	Alzheimer	https://www.Dialogues	Dialogues in Clinical Neuroscience		8.3
4	Metallo	https://www.Free Radical	FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE		7.4
5	Advances	https://www.faseb.org	FASEB JOURNAL		4.8
6	Preventing	https://www.Science	SCIENCE		56.9
7	Alzheimer	https://www.cog	Journal of Alzheimer's disease		
8	Alzheimer	https://www.Journal of	International		
9	Strategies	https://www.Nature Reviews	NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE		34.7
10	Immunot	https://www.Science	SCIENCE		56.9
11	Alzheimer	https://www.New England	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE		158.5
12	Alzheimer	https://www.New England	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE		158.5

● 주의사항

- 직접 결과로 저장된 엑셀파일을 보면 알겠지만 저널 이름의 매칭이 완벽하게, 깔끔하게 되지는 않았음. 따라서 같이 저장된 링크를 직접 들어가서 해당 제목과 저널이 맞게 매칭되어 있는지 추가확인 필수. 또한 매칭이 되지 않아 비어있는 항목도 본인이 링크를 타고 들어가 직접 확인해 봐야 함.
- 즉, 무조건적으로 믿으면 안 된다는 것임. 잘못 매칭된 정보를 가져다 사용해서 문제가 발생한 경우 그 누구도 책임져주지 않음