

스탠니슬라브 그라보프스키 박사

(Stanislav A. Grabovskii, also Stanislav A. Grabovski)

화학 박사(Ph.D), 경영학 석사(MBA), 부교수

출생일 및 장소: 1975년 5월 16일, 모스크바, 소련

스코푸스 저자 ID: 8257698500

이메일: stas_g@anrb.ru, zakhadum.5@gmail.com



전문 요약

물리 유기화학 분야에서 27년의 경력을 보유하고 있으며, 재생제, 리피도믹스, 항산화제, 반응 속도론 개발 및 연구에 전문성을 가지고 있습니다. 다수의 연구 프로젝트를 주도했으며 광범위한 국제 협력 경험이 있습니다.

연구 관심 분야

- **재생제:** 피부, 신경, 뼈 조직 재생을 위한 저분자 화합물.
- **리피도믹스:** 건강의 지표로서 적혈구 지질 프로파일.
- **항산화제.**
- **반응 속도론:** 중간체, 반응 메커니즘, 광화학 반응.

현재 프로젝트

- **2024년 - 현재:** "개인화 지질 프로파일: 건강한 노화와 활동적인 장수의 열쇠" 프로젝트 리더 (연구진 4명).
- **2024년 - 현재:** 비닐 모노머 생산 시스템을 위한 기술 규제 초안 개발 프로젝트 리더 (연구진 3명).
- **2025년 - 현재:** "화학 및 생화학 산화 과정의 핵심 중간체에 대한 속도론적, 스펙트럼-발광 및 이론적 조사" 프로젝트 리더 (연구진 25명).

학력

- **2024년 2월 – 2024년 12월:** 세계 수준의 과학 및 교육 센터(러시아), 경영학 석사(MBA)
- **1997년 11월 – 2000년 12월:** 물리화학 박사(Ph.D), 러시아 과학 아카데미 우파 연구 센터 유기화학 연구소(러시아 우파) 및 이탈리아 국립연구회의 I.S.O.F.(볼로냐, 이탈리아).
 - **논문:** "디메틸디오자란으로 유기 및 실리콘 유기 화합물의 산화에서 분자 및 라디칼 방향의 기여."
- **1992년 9월 – 1997년 6월:** 화학 석사, 바쉬키르 주립대학교 화학부(러시아 우파).
 - **우등 졸업.**

경력

- **2006년 8월 – 현재:** 수석 연구원, 러시아 과학 아카데미 우파 연구 센터, 우파 화학 연구소(러시아 우파).

- **2001년 8월 – 2006년 8월:** 연구원, 러시아 과학 아카데미 우파 연구 센터, 우파 화학 연구소(러시아 우파).
- **2001년 4월 – 2003년 5월:** 화학부 수석 강사, 우파 주립 석유 기술 대학교(러시아 우파).

국제 경험

- **이탈리아 볼로냐, I.S.O.F., 이탈리아 국립연구회**
 - 방문 연구원: 1999년에서 2007년 사이 여러 기간
 - 연구 주제: 유기실란의 반응성; 단일-트랜스-다불포화 지방산; 설탕 라디칼; 생체 분자의 산화.
- **독일 괴팅겐, 게오르크-아우구스트 대학교 유기 및 생체 분자 화학 연구소**
 - 방문 연구원: 2003년 12월 - 2004년 5월
 - 연구 주제: 디옥시란에 의한 고도로 긴장된 다환 화합물의 합성 및 산화.

연구 기술

- 합성 유기 화학 및 고압 합성
- 계산 화학: Ab initio 및 DFT 계산
- 속도론적 모델링 및 데이터 분석(Jandel SigmaPlot, Excel)
- 크로마토그래피 및 질량분석
- 분광법 기술: UV/VIS, EPR, NMR
- 산화제(예: 디옥시란, 오존, gem-다이하이드로퍼옥사이드) 취급 및 반응
- 프로그래밍: Fortran, Pascal, Assembler, C++
- 소프트웨어: PageMaker, PhotoShop, CorelDraw

출판물

스코푸스를 통해 73편의 출판물 확인 가능(저자 ID: 8257698500)
또는 ORCID(<http://orcid.org/0000-0002-7754-5389>)

추천인

- Prof. Chrysostomos Chatgililoglu, 이탈리아 국립연구회 I.S.O.F.
 - 이메일: chrys@isof.cnr.it
- Dr. Alexei Khalizov, 뉴저지 공과대학교(미국)
 - 이메일: khalizov@njit.edu
- Dr. Qadir Timerghazin, 마켓 대학교(위스콘신, 미국)
 - 이메일: qadir.timerghazin@marquette.edu