



(사)한국문화재보존과학회장 지원서							
성명	한글	조남철	한자	趙南哲			
주민번호	730901 - [REDACTED]						
주소	[REDACTED]					우편번호	[REDACTED]
전화번호	자택	[REDACTED]	직장	041-850-8541	휴대전화	[REDACTED]	
E-mail	nam1611@hanmail.net						
학 력 사 항							
구분	기간	학교명	학과	세부전공	학위명		
학사	1992.3-1996.2	강원대학교	재료공학과	재료공학	공학사		
석사	1996.3-1998.2	강원대학교	재료공학과	재료공학	공학석사		
박사	1999.8-2005.2	강원대학교	신소재공학과	신소재공학	공학박사		
경 력 사 항							
기간	근무기관명		직위	담당직무	상근여부		
1998.08-2002.03	국립문화재연구소 보존과학연구실		연구원	문화재분석	상근		
2002.03-2006.04	국립중앙박물관 유물관리부 보존과학실		별정7급	금속문화재 보존	상근		
2006.04 - 현재	국립공주대학교 문화재보존과학과		교수	금속문화재	상근		
2019 - 현재	공주대학교 문화재보존과학연구소		소장	연구소총괄	비상근		
2022.11.7.-2024.11.6	세종시		문화재위원	동산문화재	비상근		
2023.10.2.-2025.10.1	충청남도		문화재위원	동산문화재	비상근		
2023.5.1.-2025.4.30	문화재청		문화재전문위원	근대문화재분과	비상근		
2023.4.1.-2025.3.31	국립문화재연구원 『문화재』		편집위원	논문심사	비상근		
2021.7.15.-2024.7.14	문화재청 수리기술위원회		전문위원	근현대분과	비상근		
2024.1.1.-2025.12.31	과학기술정보통신부 전문심사위원회		전문위원	과학기술사분과	비상근		
2022.7.7.-2024.7.6	문화체육관광부 박물관·미술관 학예사운영위원회		운영위원	박물관·학예사 운영위원회	비상근		

전공 분야 수상 및 자격증 내역		
수상/취득일	내 용	시 행 기 관
2004.04.26	박물관·미술관 학예사 자격증 제441호 3급 정학예사(보존과학)	국립중앙박물관
2005.12.16	문화재수리기술자자격증 제982호(보존과학)	국가유산청
2018.6.27	제28회 과학기술우수논문상	한국과학기술단체 총연합회
<p>본인은 위 기재 내용이 사실임을 확인하고, 구비서류를 갖추어 지원합니다.</p> <p style="text-align: right;">2024년 8월 8일</p> <p style="text-align: right;">지 원 자 : 조 남 철 </p> <p>(사) 한국문화재보존과학회장 귀하</p>		

연구실적 목록

□ 석·박사 학위 논문

학위명	취득대학	논문제목	취득년월일	지도교수명
공학석사	강원대학교	표면 분석을 이용한 컴퓨터 하드디스크용 윤활제의 특성 연구	1998.2.21	남인탁
공학박사	강원대학교	성분분석, 미세조직 및 자기적 특성에 의한 한반도 흑요석의 분류 연구	2005.2.22	남인탁

□ 대표 연구실적 (최근 5년 이내의 실적 5편)

연번	구분 (국내/ 국외)	발표년월	논문제목	저자 (책임/ 공동)	게재지명 (권,호,쪽범위)	비고
1	국외	2024년 5월	In-situ non destructive investigation of contemporary outdoor bronze sculptures	공동	Heritage Science (12, 167)	
2	국외	2024년 4월	Chemical Composition, Crystal Structure, and Microstructure of Slags on the Korean Peninsula from the First Copper Production Remains of the 9th Century	공동	crystals (14, 327)	
3	국내	2023년 12월	Metallurgical Analysis of Third to Fifth Century Swords with Ring Pommels Excavated in the Asan-Cheonan Region	공동	Journal of Conservation Science (39, 721)	
4	국외	2023년 6월	Corrosion Behaviors of Outdoor Bronze Sculptures in an Urban-Industrial Environment: Corrosion Experiment on Artificial Sulfide Patina	공동	metals (13, 1101)	
5	국내	2023년 6월	청주 오송 출토 제철부산물물의 과학적 분석을 통한 유적 특성	공동	보존과학회지 (39, 175)	

□ 기타 연구실적 (최근 5년)

연번	구분 (국내/ 국외)	발표년월	논문제목	저자 (책임/ 공동)	게재지명 (권,호,쪽범위)	비 고
1	국내	2023.12	서천 장암진성 부지 내 제철유적 출토 슬래그 분석을 통한 제련온도 연구	공동	보존과학회지 (39, 601)	
2	국내	2023.3	청동용기에 사용된 리벳의 성분조성과 제작기술 연구	공동	보존과학회지 (39, 92)	
3	국내	2023.3	충북 청주 오송유적 출토 초기철기시대 동사, 동검, 동경의 제작기법 및 부식특성 연구	공동	보존과학회지 (39, 67)	
4	국내	2022.8	Metallurgical Study of Iron Artifacts from Guryong-ri Site in Ungcheon, Boryeong	공동	Journal of Conservation Science (38, 289)	
5	국내	2022.8	Application of Finite Element Analysis for structural Stability Evaluation of Modern and Contemporary Sculptures: 'Eve 58-1' by Man Lin Choi	공동	Journal of Conservation Science (38, 277)	
6	국내	2022.6	분할주조법을 이용한 고대 철불의 재현실험 및 주조법 연구	공동	보존과학회지 (38, 234)	
7	국외	2022.6	Smithing Processes Based on Hammer Scale Excavated from the Third-to Fourth-Century Ancient Iron-Making Sites of the Korean Peninsula	공동	materials (15, 4188)	
8	국내	2022.2	Investigating the Iron-Making Process through the Scientific Analysis of By-products Obtained during Iron-Making from Songdu-ri Site in Jincheon, Korea	공동	Journal of Conservation Science (38, 33)	
9	국외	2021.12	A study on archaeological production sites of South Korean bronze bells through slag and soil analysis	공동	Archaeological and Anthropological Sciences (14, 3)	
10	국내	2021.5	Neutron imaging for metallurgical characteristics of iron products manufactured with ancient Korean iron making techniques	공동	Nuclear Engineering and Technology (53, 1619)	

위의 기재사항은 사실과 다름이 없음을 확인합니다.

2024년 8월 8일

지원자 : 조 남 철



(사)한국문화재보존과학회장 귀하