

연구활동

3.1 학술연구비

3.1.1 연구원의 교외 연구과제 수탁 실적은 어떠한가?

<표 3.1.1-1> 연구원의 교외 연구비 수탁 실적

(단위:천원)

년도	연구원 수 (A)	총 연구과제 수 (B)	교외 연구비 수탁액(C)	1인당 연구비(C/A)	1과제당 연구비(C/B)
2018	41	11	860,919	20,998	78,265
2019	40	12	841,560	21,039	70,130
합계	81	23	1,702,479	42,037	148,395

<표 3.1.1-2> 실적 향상 계획서

지표명		2020년 제출실적	목표값	
			'20. 3. 1. ~'21. 6. 30.까지	'21. 7. 1. ~'22. 2. 28.까지
교외연구비 수탁액	이공	851,239천원/ 년평균	880,000천원/년평균	900,000천원/년평균
	인문 사회			

<비치표 3.1.1> 연구원의 교외 연구비 수탁 내용

(단위:천원)

년 도	연구원명	연구과제명	연구기간	지원기관	참여 연구자 수(A)	총연구비 (B)	환산수탁액 (B/A)
2018	김정현	식나무 추출물을 활용한 눈건강 기능성 건강기능식품 소재 개발	2018.01.01-20 18.12.31	한국임업 진흥원	1	255,000	255,000

2018	김정현	Streptozotocin으로 유도하는 당뇨병모델 동물에서 족부계양치료제(혹설 란)의 창상치유 지연효능 개선 효력시험	2018.07.01-20 18.12.31	크리스탈 식품 주식회사	1	16,500	16,500
2018	윤정호	성장인자 방출 고기능성 하이브리드 줄기세포시트를 이용한 생체모방형 치주조직 재생기술 개발	2018.01.01-20 18.12.31	한국보건 산업진흥 원	1	80,000	80,000
2018	이정채	치주인대줄기세포를 이용한 치주조직 개조 및 재생 연구	2018.10.01-20 19.07.31	한국연구 재단	1	83,655	83,655
2018	이호근	오미자 등 약용작물의 노인성질환 및 골다공증 효능 연구	2018.01.01-20 18.12.31	국립원에 특작과학 원	1	45,000	45,000
2018	이호근	골재생 최적화 인공매식체의 골다공증에 적용을 위한 생체적합성 연구	2018.03.01-20 19.02.28	한국연구 재단	1	99,098	99,098
2018	전영미	페놀성 생리활성소재를 활용한 당뇨성 치조골 소실 억제 기술개발	2018.06.01-20 19.02.28	한국연구 재단	1	37,500	37,500
2018	조남표	구강종양에서 benzophenanthridine alkaloid계열 약물인 nitidine chloride의 CHK2활성화를 통한 항암 기작 규명	2018.04.01-20 19.02.28	한국연구 재단	1	73,333	73,333
2018	조의식	Wnt/ β -catenin signaling의 백악질 형성 조절기전	2018.04.01-20 19.02.28	한국연구 재단	1	91,666	91,666

2018	김택현	포스페이트의 상아모세포 분화유도 조절 기전	2018.09.01-2019.06.30	한국연구재단	1	41,667	41,667
2018	고빈다바타라이	폐놀성 항산화제를 이용한 조혈줄기세포 노화억제 연구	2018.06.01-2019.02.28	한국연구재단	1	37,500	37,500
2019	김정현	타액선 기능저하증의 새로운 발병기전으로서 최종당화산물에 의한 타액선 세포 손상 기전 연구	2019.03.01-2020.02.29	한국연구재단	1	100,000	100,000
2019	김정현	Laser-induced choroidal neovascularization (CNV) Brown Norway rat model을 이용한 CU06-1004의 효능검증	2019.05.01-2020.04.30	(주)큐라클	1	44,000	44,000
2019	이정채	치주인대줄기세포를 이용한 치주조직 개조 및 재생 연구	2019.08.01-2019.11.30	한국연구재단	1	33,462	33,462
2019	이정채	치주조직 재생 특이적 생리활성소제의 활용 기술 개발 및 기전 연구	2019.09.01-2020.02.29	한국연구재단	1	90,000	90,000
2019	이호근	골재생 최적화 인공메시치의 골다공증에 적용을 위한 생체적합성 연구	2019.03.01-2020.02.29	한국연구재단	1	99,098	99,098
2019	김택현	포스페이트의 상아모세포 분화유도 조절 기전	2019.07.01-2019.10.31	한국연구재단	1	16,666	16,666

2019	전영미	폐놀성 생리활성소제를 활용한 당뇨성 치조골 소실 억제 기술개발	2019.03.01-2020.02.29	한국연구재단	1	50,000	50,000
2019	고빈다바타라이	폐놀성 항산화제를 이용한 조혈줄기세포 노화억제 연구	2019.03.01-2020.02.29	한국연구재단	1	50,000	50,000
2019	조남표	구강종양에서 benzophenanthridine alkaloid계열 약물인 nitidine chloride의 CFHK2활성화를 통한 항암 기작 규명	2019.03.01-2019.05.31	한국연구재단	1	16,667	16,667
2019	조의식	Wnt/ β -catenin signaling의 백악질 형성 조절기전	2019.03.01-2019.05.31	한국연구재단	1	25,001	25,001
2019	조의식	조건부 유전자적종을 이용한 치아상피의 분화 및 운명 결정 기전 규명	2019.03.01-2020.02.29	한국연구재단	1	300,000	300,000
2019	한성규	성선자극호르몬 방출호르몬(GnRH)신경세포를 매개로한 멜라토닌의 사춘기 유발기전 연구	2019.07.01-2019.10.31	한국연구재단	1	16,666	16,666
합계						1,702,479	1,702,479

3.2 연구실적

3.2.1 연구원의 연구실적 및 연구소의 정기발간 학술지 실적은 어떠한가?

<표 3.2.1-1> 연구원의 연구 실적

년도	연구원 수(A)	연구실적				1인당 실적(B/A)
		연구논문(a)	저술(b)	문예발표(c)	소계 (B=a+b+c)	
2018	41	85	0	0	85	2.07
2019	40	106	3	0	109	2.73
합계(C)	81	191	3	0	194	2.40

<표 3.2.1-2> 정기발간 학술지 실적(이공계열)(해당사항 없음)

구분	학술지 명(권, 호)	발간일	발표 논문 수	역할	발간횟수

<표 3.2.1-3> 연구총서 발간 실적(이공계열)(해당사항 없음)

구분	논문총서 명(권, 호)	발간일	등록번호	출판사
연구총서				

<표 3.1.1-4> 실적 향상 계획서

지표명	2020년 제출실적	목표값	
		'20. 3. 1. ~'21. 6. 30.까지	'21. 7. 1. ~'22. 2. 28.까지
연구논문	95편/년평균	98편/년평균	100편/년평균

<비치표 3.2.1-1> 연구원의 연구논문 목록

년도	연구원명	연구논문명	계재학술지 (권,호)	등급 구분	연구참여		환산 실적 편수	환산 실적 편수
					참여 방식	연구자 수(n)		

2018	이호근	Anti-inflammatory character of Phelligrudin D modulates periodontal regeneration in LPS-induced Human Periodontal Ligament cells	JOURNAL OF ENDODONTICS (44,10)	SCI	교신저자	4	0.40	1.20
2018	이민호	Chitosan-gold nanoparticles mediated gene delivery of c-myb facilitates osseointegration of dental implants in ovariectomized rat	ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY (43,4)	SCI	공동	7	0.13	0.38
2018	이호근	Chitosan-gold nanoparticles mediated gene delivery of c-myb facilitates osseointegration of dental implants in ovariectomized rat	ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY (43,4)	SCI	교신저자	7	0.25	0.75
2018	전재규	Chitosan-gold nanoparticles mediated gene delivery of c-myb facilitates osseointegration of dental implants in ovariectomized rat	ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY (43,4)	SCI	공동	7	0.13	0.38
2018	윤정호	Comparative study on metabolite level in tissue-specific human mesenchymal stem cells by an ultra-performance liquid chromatography quadrupole time of flight mass spectrometry	ANALYTICA CHIMICA ACTA (1024,0)	SCI	공동	13	0.09	0.27
2018	이대우	Critical quality evaluation of network meta-analyses in dental care	JOURNAL OF DENTISTRY (0,75)	SCI	제1저자	2	0.67	2.00
2018	이민호	Determination of ideal Mge35ZnexCa alloy depending on Caconcentration for biomaterials	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS (766,0)	SCI	교신저자	5	0.33	1.00
2018	전재규	Difference in virulence and composition of a cariogenic biofilm according to substratum direction	SCIENTIFIC REPORTS (8,0)	SCI	교신저자	4	0.40	1.20
2018	조의식	Expression of the Hutchinson-Gilford Progeria Mutation Leads to Aberrant Dentin Formation	SCIENTIFIC REPORTS (8,1)	SCI	교신저자	6	0.29	0.86
2018	이민호	Gas formation and biological effects of biodegradable magnesium in a preclinical	SCIENCE AND TECHNOLOGY OF ADVANCED	SCI	교신저자	8	0.22	0.67

		and clinical observation	MATERIALS (19,1)						
2018	이정채	Genetic overexpression of COMP-Ang1 impairs BM microenvironment and induces senescence of BM HSCs	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS (499,3)	SCI	교신저자	8	0.22	0.67	
2018	조의식	Genetic overexpression of COMP-Ang1 impairs BM microenvironment and induces senescence of BM HSCs	BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS (499,3)	SCI	교신저자	8	0.22	0.67	
2018	이호근	Gomisin A modulates aging progress via mitochondrial biogenesis in human diploid fibroblast cells	CLINICAL AND EXPERIMENTAL PHARMACOLOGY AND PHYSIOLOGY (45,6)	SCI	교신저자	4	0.40	1.20	
2018	윤정호	Harmine promotes periodontal ligament cell-induced tissue regeneration	ORAL DISEASES (24,3)	SCI	교신저자	4	0.40	1.20	
2018	이민호	Improvement of osteogenesis by a uniform PCL coating on a magnesium screw for biodegradable applications	SCIENTIFIC REPORTS (8,1)	SCI	교신저자	6	0.29	0.86	
2018	채정일	Licochalcone C induced apoptosis in human oral squamous cell carcinoma cells by regulation of the JAK2/STAT3 signaling pathway	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY (119,12)	SCI	교신저자	11	0.17	0.50	
2018	조남표	Nitidine chloride represses Mcl-1 protein via lysosomal degradation in oral squamous cell carcinoma	JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE (47,9)	SCI	공동	8	0.11	0.33	
2018	채정일	Oridonin induces apoptosis in oral squamous cell carcinoma probably through the generation of reactive oxygen species and the p38/JNK MAPK pathway	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY (52,5)	SCI	교신저자	13	0.18	0.55	
2018	조의식	Osterix regulates corticalization for longitudinal bone growth	EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE	SCI	교신저자	6	0.29	0.86	

		via integrin $\beta 3$ expression	(50,1)						
2018	이민호	Phelligrudin D-loaded oral nanotube titanium implant enhances osseointegration and prevents osteolysis in rat mandible	ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY (46,2)	SCI	공동	7	0.13	0.38	
2018	이호근	Phelligrudin D-loaded oral nanotube titanium implant enhances osseointegration and prevents osteolysis in rat mandible	ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY (46,2)	SCI	교신저자	7	0.25	0.75	
2018	전재규	Phelligrudin D-loaded oral nanotube titanium implant enhances osseointegration and prevents osteolysis in rat mandible	ARTIFICIAL CELLS NANOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY (46,2)	SCI	공동	7	0.13	0.38	
2018	이호근	Schisandrin C enhances odontoblastic differentiation through autophagy and mitochondrial biogenesis in human dental pulp cells	ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY (88,0)	SCI	교신저자	5	0.33	1.00	
2018	이민호	Spliceosome-Associated Protein 130 Exacerbates Alcohol-Induced Liver Injury by Inducing NLRP3 Inflammation Mediated IL-1 β in Mice	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY (188,4)	SCI	공동	7	0.13	0.38	
2018	이호근	Spliceosome-Associated Protein 130 Exacerbates Alcohol-Induced Liver Injury by Inducing NLRP3 Inflammation Mediated IL-1 β in Mice	AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY (188,4)	SCI	공동	7	0.13	0.38	
2018	배태성	The effect of two-step surface modification for Ti-Ta-Mo-Zr alloys on bone regeneration: An evaluation using calvarial defect on rat model	APPLIED SURFACE SCIENCE (422,0)	SCI	교신저자	7	0.25	0.75	
2018	이민호	The effect of two-step surface modification for Ti-Ta-Mo-Zr alloys on bone regeneration: An evaluation using calvarial defect on rat model	APPLIED SURFACE SCIENCE (422,0)	SCI	공동	7	0.13	0.38	
2018	소윤조	Thymol inhibits RANKL-induced osteoclastogenesis in RAW264.7 and BMM cells and LPS-induced bone loss	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY (120,0)	SCI	교신저자	4	0.40	1.20	

		in mice						
2018	전재규	Trend Analysis of Studies on Water Fluoridation Related to Dental Caries in PubMed	CARIES RESEARCH (52,6)	SCI	교신저자	4	0.40	1.20
2018	채정일	Alternative Carcinogenicity Screening Assay Using Colon CancerStem Cells: A Quantitative PCR (qPCR)-Based Prediction System for Colon Carcinogenesis	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY (28,4)	SCIE	공동	12	0.08	0.15
2018	이호근	Anti-inflammatory and antioxidant properties of Schisandrin C promote mitochondrial biogenesis in human dental pulp cells	INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL (51,4)	SCIE	교신저자	7	0.25	0.50
2018	조남표	Apoptosis induced by methanol extract of Potentilla discolor in human mucoepidermoid carcinoma cells through STAT3/PUMA signaling axis	MOLECULAR MEDICINE REPORTS (17,4)	SCIE	공동	9	0.10	0.20
2018	채정일	Benzo[a]pyrene Alters the Expression of Genes in A549 Lung Cancer Cells and Cancer Stem Cells	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY (28,3)	SCIE	공동	7	0.13	0.25
2018	박수정	Botulinum toxin type A enhances the inhibitory spontaneous postsynaptic currents on the substantia gelatinosa neurons of the subnucleus caudalis in immature mice	KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY (22,5)	SCIE	공동	5	0.17	0.33
2018	한성규	Botulinum toxin type A enhances the inhibitory spontaneous postsynaptic currents on the substantia gelatinosa neurons of the subnucleus caudalis in immature mice	KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY (22,5)	SCIE	교신저자	5	0.33	0.67
2018	한성규	Comparison of electrophysiological properties of two types of pre-sympathetic neurons intermingled in the hypothalamic paraventricular nucleus	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE (19,4)	SCIE	공동	3	0.25	0.50
2018	김재곤	Decompression for Unerupted Primary	JOURNAL OF CLINICAL	SCIE	공동	3	0.25	0.50

		Mandibular Second Molars Associated with Physical Barriers: Case Reports	PEDIATRIC DENTISTRY (42,2)					
2018	양연미	Decompression for Unerupted Primary Mandibular Second Molars Associated with Physical Barriers: Case Reports	JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY (42,2)	SCIE	교신저자	3	0.50	1.00
2018	이대우	Decompression for Unerupted Primary Mandibular Second Molars Associated with Physical Barriers: Case Reports	JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY (42,2)	SCIE	제1저자	3	0.50	1.00
2018	김경아	Glycoproteins isolated from Atractyloides macrocephala Koidz improve protective immune response induction in a mouse model	FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (27,6)	SCIE	제1저자	8	0.22	0.44
2018	이정채	Glycoproteins isolated from Atractyloides macrocephala Koidz improve protective immune response induction in a mouse model	FOOD SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY (27,6)	SCIE	교신저자	8	0.22	0.44
2018	박수정	Korean red ginseng excitation of paraventricular nucleus neurons via non-N-methyl-D-aspartate glutamate receptor activation in mice	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE (19,2)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2018	한성규	Korean red ginseng excitation of paraventricular nucleus neurons via non-N-methyl-D-aspartate glutamate receptor activation in mice	JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE (19,2)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2018	배태성	Multi-Walled Carbon Nanotube Coating on Alkali Treated TiO2 Nanotubes Surface for Improvement of Biocompatibility	COATINGS (8,159)	SCIE	공동	4	0.20	0.40
2018	이민호	Multi-Walled Carbon Nanotube Coating on Alkali Treated TiO2 Nanotubes Surface for Improvement of Biocompatibility	COATINGS (8,159)	SCIE	교신저자	4	0.40	0.80
2018	이경열	N-terminal domain of the spike protein of porcine epidemic diarrhea virus as a new candidate molecule for a mucosal vaccine	Immune Network (18,3)	SCIE	공동	4	0.20	0.40

2018	이정채	Polydopamine-assisted BMP-2 immobilization on titanium surface enhances the osteogenic potential of periodontal ligament stem cells via integrin-mediated cell-matrix adhesion	JOURNAL OF CELL COMMUNICATION AND SIGNALING (12,0)	SCIE	제1저자	3	0.50	1.00
2018	김재곤	The Influence of Parenting Style on Child Behavior and Dental Anxiety	PEDIATRIC DENTISTRY (40,5)	SCIE	공동	3	0.25	0.50
2018	양연미	The Influence of Parenting Style on Child Behavior and Dental Anxiety	PEDIATRIC DENTISTRY (40,5)	SCIE	교신저자	3	0.50	1.00
2018	이대우	The Influence of Parenting Style on Child Behavior and Dental Anxiety	PEDIATRIC DENTISTRY (40,5)	SCIE	제1저자	3	0.50	1.00
2018	김재곤	Dental Management in a Patient with Turner Syndrome with Dental Anomalies : A Case Report	대한소아치과학회지 (45,3)	등재지	공동	5	0.17	0.33
2018	양연미	Dental Management in a Patient with Turner Syndrome with Dental Anomalies : A Case Report	대한소아치과학회지 (45,3)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67
2018	이대우	Dental Management in a Patient with Turner Syndrome with Dental Anomalies : A Case Report	대한소아치과학회지 (45,3)	등재지	공동	5	0.17	0.33
2018	김경아	Osteochondroma of the mandibular condyle with secondary synovial chondromatosis	Oral Biology Research (42,3)	등재지	단독저자	1	1.00	2.00
2018	박주미	Rehabilitation of mandibular partial edentulous patient with remaining unilateral teeth using implant-assisted removable partial denture	Oral Biology Research (42,2)	등재지	공동	5	0.17	0.33
2018	서재민	Rehabilitation of mandibular partial edentulous patient with remaining unilateral teeth using implant-assisted removable partial denture	Oral Biology Research (42,2)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67
2018	송광엽	Rehabilitation of mandibular partial edentulous patient with remaining unilateral teeth using implant-assisted removable partial denture	Oral Biology Research (42,2)	등재지	공동	5	0.17	0.33
2018	안승근	Rehabilitation of mandibular partial edentulous patient with remaining unilateral	Oral Biology Research (42,2)	등재지	공동	5	0.17	0.33

		teeth using implant-assisted removable partial denture						
2018	양연미	Roles of sonic hedgehog signaling during tooth root and periodontium formation	대한소아치과학회지 (45,2)	등재지	교신저자	3	0.50	1.00
2018	조의식	Roles of sonic hedgehog signaling during tooth root and periodontium formation	대한소아치과학회지 (45,2)	등재지	공동	3	0.25	0.50
2018	이정은	Sjogren's Syndrome: an Update on Diagnostic, Clinical, and Basic Aspects for Oral Medicine Specialists	Journal of Oral Medicine and Pain (43,4)	등재지	단독저자	1	1.00	2.00
2018	서봉직	The Social Analysis on the Age Estimation of Living Body in Jeollabuk-Do	Journal of Oral Medicine and Pain (43,4)	등재지	교신저자	2	0.67	1.33
2018	김재곤	레이저 형광 원리를 이용한 우식 진단 기기의 구치부 인접면 우식 진단 능력 비교	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	공동	4	0.20	0.40
2018	양연미	레이저 형광 원리를 이용한 우식 진단 기기의 구치부 인접면 우식 진단 능력 비교	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	교신저자	4	0.40	0.80
2018	이대우	레이저 형광 원리를 이용한 우식 진단 기기의 구치부 인접면 우식 진단 능력 비교	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	공동	4	0.20	0.40
2018	서재민	시멘트 제거를 위해 가한 열이 임플란트 티타늄 지대주와 나사에 미치는 영향	대한치과보철학회지 (56,3)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67
2018	안승근	시멘트 제거를 위해 가한 열이 임플란트 티타늄 지대주와 나사에 미치는 영향	대한치과보철학회지 (56,3)	등재지	공동	5	0.17	0.33
2018	이정진	시멘트 제거를 위해 가한 열이 임플란트 티타늄 지대주와 나사에 미치는 영향	대한치과보철학회지 (56,3)	등재지	공동	5	0.17	0.33
2018	김재곤	유아기 우식증과 치아 우식 예방에 대한 학령전 어린이 부모의 지식과 태도	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	공동	4	0.20	0.40
2018	양연미	유아기 우식증과 치아 우식 예방에 대한 학령전 어린이 부모의 지식과 태도	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	교신저자	4	0.40	0.80
2018	이대우	유아기 우식증과 치아 우식 예방에 대한 학령전 어린이 부모의 지식과 태도	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	공동	4	0.20	0.40
2018	서재민	전방 임플란트 써베이드 고정성 보철물과 후방연장 국소의치를 이용한 전악 보철 치료의 3년 경과 관찰 증례	대한치과보철학회지 (56,3)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67
2018	이정진	전방 임플란트 써베이드 고정성 보철물과 후방연장 국소의치를 이용한 전악 보철 치료의 3년 경과 관찰 증례	대한치과보철학회지 (56,3)	등재지	공동	5	0.17	0.33

2018	김재곤	전주시 어린이의 치과공포에 대한 부모의 양육방식의 영향	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	공동	4	0.20	0.40
2018	양연미	전주시 어린이의 치과공포에 대한 부모의 양육방식의 영향	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	교신저자	4	0.40	0.80
2018	이대우	전주시 어린이의 치과공포에 대한 부모의 양육방식의 영향	대한소아치과학회지 (45,4)	등재지	공동	4	0.20	0.40
2018	윤정호	좁은 치조골에서 사다리꼴형 디자인으로 개발된단독경입플란트의 증례 보고	대한치과의사협회지 (56,5)	등재지	교신저자	4	0.40	0.80
2018	이민호	폐주석산화물로부터 환원공정 및 전해정련을 통한 치과용 고순도 주석 회수	자원리싸이클링 (27,6)	등재지	교신저자	3	0.50	1.00
2018	백진아	혀에서 골성 이소종(osseous choristoma)에 대한 증례 보고 및 문헌고찰	대한치과의사협회지 (56,10)	등재지	교신저자	2	0.67	1.33
2018	윤정호	Soft Tissue Measurement Method Using Radiopaque Material on Cone-beam Computed Tomography: An Ex Vivo Validation Study	대한구강악안면임프란트학회지 (22,4)	등재 후보지	공동	3	0.25	0.25
2018	서재민	상악 전치부 3D-티타늄 차폐막과 혈소판농축섬유소를 적용한 골유도재생술의 임상적 평가	대한구강악안면임프란트학회지 (22,4)	등재 후보지	공동	6	0.14	0.14
2018	윤정호	상악 전치부 3D-티타늄 차폐막과 혈소판농축섬유소를 적용한 골유도재생술의 임상적 평가	대한구강악안면임프란트학회지 (22,4)	등재 후보지	교신저자	6	0.29	0.29
2018	이정진	상악 전치부 3D-티타늄 차폐막과 혈소판농축섬유소를 적용한 골유도재생술의 임상적 평가	대한구강악안면임프란트학회지 (22,4)	등재 후보지	공동	6	0.14	0.14
2018	서재민	임플란트 고정성 보철물에서 자연치와 비슷한교합형성법에 대한 가능성과 한계	대한구강악안면임프란트학회지 (22,3)	등재 후보지	교신저자	4	0.40	0.40
2018	이정진	임플란트 고정성 보철물에서 자연치와 비슷한교합형성법에 대한 가능성과 한계	대한구강악안면임프란트학회지 (22,3)	등재 후보지	공동	4	0.20	0.20
2019	서재민	A technique for verifying the accuracy of the virtual mounting of digital scans against the actual occlusal contacts	JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY (121,5)	SCI	제1저자	3	0.50	1.50
2019	이정진	A technique for verifying the accuracy of the virtual mounting of digital scans against the actual occlusal	JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY (121,5)	SCI	교신저자	3	0.50	1.50

			contacts					
2019	박수정	Action of citral on the substantia gelatinosa neurons of the trigeminal subnucleus caudalis in juvenile mice	CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY (62,5)	SCI	공동	5	0.17	0.50
2019	한성규	Action of citral on the substantia gelatinosa neurons of the trigeminal subnucleus caudalis in juvenile mice	CHINESE JOURNAL OF PHYSIOLOGY (62,5)	SCI	교신저자	5	0.33	1.00
2019	조의식	Antagonistic interactions between osterix and pyrophosphate during cementum formation	BONE (125,1)	SCI	교신저자	5	0.33	1.00
2019	이민호	Dietary zerumbone, a sesquiterpene, ameliorateshepatotoxin-mediated acute and chronic liver injury in mice	PHYTOTHERAPY RESEARCH (33,5)	SCI	공동	7	0.13	0.38
2019	조남표	Down-regulation and nuclear localization of survivin by sodium butyrate induces caspase-dependent apoptosis in human oral mucocarcinoma	ORAL ONCOLOGY (88,0)	SCI	공동	9	0.10	0.30
2019	이민호	Enhancement of bone formation on LBL-coated Mg alloy depending on the different concentration of BMP-2	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES (173,0)	SCI	교신저자	5	0.33	1.00
2019	한성규	Exercise training normalizes elevated firing rate of hypothalamicpresympathetic neurons in heart failure rats	AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY (316,2)	SCI	공동	5	0.17	0.50
2019	윤정호	Label-free quantitative proteomic analysis of human periodontal ligament stem cells by high-resolution mass spectrometry	JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH (54,1)	SCI	교신저자	7	0.25	0.75
2019	채정일	Licochalcone D directly targets JAK2 to induced apoptosis in human oral squamous cell carcinoma	JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY (234,2)	SCI	교신저자	11	0.18	0.55
2019	채정일	Licochalcone H induces the	ONCOLOGY	SCI	교신저자	9	0.20	0.60

		apoptosis of human oral squamous cell carcinoma cells via regulation of matrix	REPORTS (41,1)					
2019	이민호	Magnesium-particle/polyurethane composite layer coating on titanium surfaces for orthopedic applications	EUROPEAN POLYMER JOURNAL (112,0)	SCI	공동	8	0.11	0.33
2019	박수정	Modulation of inhibitory and excitatory neurotransmissions by Zn ²⁺ on the substantia gelatinosa neurons of the trigeminal subnucleus caudalis in mice	GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS (38,5)	SCI	공동	5	0.17	0.50
2019	한성규	Modulation of inhibitory and excitatory neurotransmissions by Zn ²⁺ on the substantia gelatinosa neurons of the trigeminal subnucleus caudalis in mice	GENERAL PHYSIOLOGY AND BIOPHYSICS (38,5)	SCI	교신저자	5	0.33	1.00
2019	이정채	Oral supplementation with p-coumaric acid protects mice against diabetes-associated spontaneous destruction of periodontal tissue	JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH (54,0)	SCI	교신저자	7	0.25	0.75
2019	전영미	Oral supplementation with p-coumaric acid protects mice against diabetes-associated spontaneous destruction of periodontal tissue	JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH (54,0)	SCI	공동	7	0.13	0.38
2019	이정진	Recording an accurate maxillomandibular relationship by adding vertical stops to the occlusal rims	JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY (121,2)	SCI	교신저자	3	0.50	1.50
2019	조의식	Regional-specific endodermal signals direct neural crest cells to form the three middle ear ossicles	DEVELOPMENT (146,2)	SCI	공동	7	0.13	0.38
2019	이호근	Schisandra chinensis extract ameliorates age-related muscle wasting and bone loss in ovariectomized rats	PHYTOTHERAPY RESEARCH (33,7)	SCI	교신저자	6	0.29	0.86
2019	배태성	Biocompatibility Characteristics of Titanium Coated with Multi Walled Carbon Nanotubes-Hydroxyapatite	MATERIALS (12,2)	SCIE	공동	4	0.20	0.40

		e Nanocomposites						
2019	이민호	Biocompatibility Characteristics of Titanium Coated with Multi Walled Carbon Nanotubes-Hydroxyapatite Nanocomposites	MATERIALS (12,2)	SCIE	교신저자	4	0.40	0.80
2019	배태성	Comparative Evaluation of Mechanical Properties and Wear Ability of Five CAD/CAM Dental Blocks	MATERIALS (12,14)	SCIE	교신저자	4	0.40	0.80
2019	이민호	Comparative Evaluation of Mechanical Properties and Wear Ability of Five CAD/CAM Dental Blocks	MATERIALS (12,14)	SCIE	공동	4	0.20	0.40
2019	배태성	Comparative evaluation of the mechanical properties of CAD/CAM dental blocks	ODONTOLOGY (107,3)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	이민호	Comparative evaluation of the mechanical properties of CAD/CAM dental blocks	ODONTOLOGY (107,3)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	이정진	Comparative evaluation of the mechanical properties of CAD/CAM dental blocks	ODONTOLOGY (107,3)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	윤정호	Comparative preclinical assessment of the use of dehydrated human amnion/chorion membrane to repair perforated sinus membranes	JOURNAL OF PERIODONTAL AND IMPLANT SCIENCE (49,5)	SCIE	교신저자	4	0.40	0.80
2019	배태성	Effect of composite coating with poly-dopamine/PCL on the corrosion resistance of magnesium	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS (68,6)	SCIE	공동	7	0.13	0.25
2019	이민호	Effect of composite coating with poly-dopamine/PCL on the corrosion resistance of magnesium	INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS (68,6)	SCIE	교신저자	7	0.25	0.50
2019	윤정호	Effect of initial placement level and wall thickness on maintenance of the marginal bone level in implants with a conical implant-abutment interface: a 5-year	JOURNAL OF PERIODONTAL AND IMPLANT SCIENCE (49,3)	SCIE	공동	6	0.14	0.29

		retrospective study						
2019	배태성	Effect of strontium doping on the biocompatibility of calcium phosphate-coated titanium substrates	JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS (17,1)	SCIE	교신저자	4	0.40	0.80
2019	이민호	Effect of strontium doping on the biocompatibility of calcium phosphate-coated titanium substrates	JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS (17,1)	SCIE	공동	4	0.20	0.40
2019	민경산	Effects of dodecacalcium hepta-aluminate content on the setting time, compressive strength, alkalinity, and cytocompatibility of tricalcium silicate cement	JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE (27,0)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	유미경	Effects of dodecacalcium hepta-aluminate content on the setting time, compressive strength, alkalinity, and cytocompatibility of tricalcium silicate cement	JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE (27,0)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	이광원	Effects of dodecacalcium hepta-aluminate content on the setting time, compressive strength, alkalinity, and cytocompatibility of tricalcium silicate cement	JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE (27,0)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	배태성	Effects of liner-bonding of implant-supported glass-ceramic crown to zirconia abutment on bond strength and fracture resistance	Materials (12,7)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	이민호	Effects of liner-bonding of implant-supported glass-ceramic crown to zirconia abutment on bond strength and fracture resistance	Materials (12,7)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	이정진	Effects of liner-bonding of implant-supported glass-ceramic crown to zirconia abutment on bond strength and fracture resistance	Materials (12,7)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	배태성	Enhanced antibacterial	JOURNAL OF	SCIE	공동	6	0.14	0.29

		activity of titanium by surface modification with polydopamine and silver for dental implant application	APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS (17,3)					
2019	이민호	Enhanced antibacterial activity of titanium by surface modification with polydopamine and silver for dental implant application	JOURNAL OF APPLIED BIOMATERIALS & FUNCTIONAL MATERIALS (17,3)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	조남표	Heme Oxygenase-1 is a Key Molecule Underlying Differential Response of TW-37-Induced Apoptosis in Human Mucoepidermoid Carcinoma Cells	MOLECULES (24,1700)	SCIE	공동	9	0.10	0.20
2019	채정일	Identification and Extraction Optimization of Active Constituents in Citrus junos Seib ex TANAKA Peel and Its Biological Evaluation	MOLECULES (24,4)	SCIE	교신저자	3	0.50	1.00
2019	배태성	In vitro wear behavior between enamel cusp and three aesthetic restorative materials: Zirconia, porcelain, and composite resin	JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS (11,1)	SCIE	교신저자	7	0.25	0.50
2019	이대우	In vitro wear behavior between enamel cusp and three aesthetic restorative materials: Zirconia, porcelain, and composite resin	JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS (11,1)	SCIE	공동	7	0.13	0.25
2019	이민호	In vitro wear behavior between enamel cusp and three aesthetic restorative materials: Zirconia, porcelain, and composite resin	JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS (11,1)	SCIE	공동	7	0.13	0.25
2019	배태성	In vivo bone regeneration by differently designed titanium membrane with or without surface treatment: a study in rat calvarial defects	JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING (10,0)	SCIE	교신저자	7	0.25	0.50
2019	이민호	In vivo bone regeneration by differently designed titanium membrane with or without surface treatment: a study in rat calvarial defects	JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING (10,0)	SCIE	공동	7	0.13	0.25

2019	채정일	JAK2 regulation by licochalcone H inhibits the cell growth and induces apoptosis in oral squamous cell carcinoma.	PHYTOMEDICINE (52,0)	SCIE	교신저자	11	0.17	0.33
2019	채정일	Licochalcone B inhibits growth and induces apoptosis of human non-small-cell lung cancer cells by dual targeting of EGFR and MET	Phytomedicine (63,0)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	이정채	Local supplementation with plant-derived recombinant human FGF2 protein enhances bone formation in critical-sized calvarial defects	JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM (37,5)	SCIE	교신저자	1	1.00	2.00
2019	전영미	Local supplementation with plant-derived recombinant human FGF2 protein enhances bone formation in critical-sized calvarial defects	JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM (37,5)	SCIE	공동	1	0.50	1.00
2019	배태성	Osteogenesis-Related Gene Expression and Guided Bone Regeneration of a Strontium-Doped Calcium-Phosphate-Coated Titanium Mesh	ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING (5,12)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	이민호	Osteogenesis-Related Gene Expression and Guided Bone Regeneration of a Strontium-Doped Calcium-Phosphate-Coated Titanium Mesh	ACS BIOMATERIALS SCIENCE & ENGINEERING (5,12)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	박수정	Potential of the glycine response by serotonin on the substantia gelatinosa neurons of the trigeminal subnucleus caudalis in mice	KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY (23,4)	SCIE	교신저자	5	0.33	0.67
2019	한성규	Potential of the glycine response by serotonin on the substantia gelatinosa neurons of the trigeminal subnucleus caudalis in mice	KOREAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY & PHARMACOLOGY (23,4)	SCIE	공동	5	0.17	0.33
2019	민경산	Role of extracellular DNA in Enterococcus faecalis biofilm formation and its susceptibility to sodium hypochlorite	JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE (27,1)	SCIE	교신저자	7	0.25	0.50

2019	유미경	Role of extracellular DNA in Enterococcus faecalis biofilm formation and its susceptibility to sodium hypochlorite	JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE (27,1)	SCIE	제1저자	7	0.25	0.50
2019	고승오	Surface modification of pure magnesium mesh for guided bone regeneration: In vivo evaluation of rat calvarial defect	Materials (12,7)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	이민호	Surface modification of pure magnesium mesh for guided bone regeneration: In vivo evaluation of rat calvarial defect	Materials (12,7)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	김재곤	The Effect of Probiotics on Halitosis: a Systemic Review and Meta-analysis	PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS (11,1)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	양연미	The Effect of Probiotics on Halitosis: a Systemic Review and Meta-analysis	PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS (11,1)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	이대우	The Effect of Probiotics on Halitosis: a Systemic Review and Meta-analysis	PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS (11,1)	SCIE	교신저자	6	0.29	0.57
2019	전재규	The Effect of Probiotics on Halitosis: a Systemic Review and Meta-analysis	PROBIOTICS AND ANTIMICROBIAL PROTEINS (11,1)	SCIE	공동	6	0.14	0.29
2019	이정채	The Long-lasting Radioprotective Effect of Caffeic Acid in Mice Exposed to Total Body Irradiation by Modulating Reactive Oxygen Species Generation and Hematopoietic Stem Cell Senescence-Accompanied Loss	AGING AND DISEASE (10,6)	SCIE	교신저자	5	0.33	0.67
2019	김재곤	Colorimetric Analysis of Preformed Zirconia Anterior Crowns for Esthetic Restoration	대한소아치과학회지 (46,3)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67
2019	양연미	Colorimetric Analysis of Preformed Zirconia Anterior Crowns for Esthetic Restoration	대한소아치과학회지 (46,3)	등재지	공동	5	0.17	0.33
2019	이대우	Colorimetric Analysis of Preformed Zirconia Anterior Crowns for Esthetic Restoration	대한소아치과학회지 (46,3)	등재지	공동	5	0.17	0.33

		Restoration							
2019	김정기	Orthodontic protraction of the third molars to the posterior teeth missing area	구강회복응용과학지 (35,4)	등재지	공동	6	0.14	0.29	
2019	전영미	Orthodontic protraction of the third molars to the posterior teeth missing area	구강회복응용과학지 (35,4)	등재지	교신저자	6	0.29	0.57	
2019	김정기	Strategic surgical-combined orthodontic treatment planning of patient with missing incisors on maxilla: a case report	구강회복응용과학지 (35,4)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67	
2019	전영미	Strategic surgical-combined orthodontic treatment planning of patient with missing incisors on maxilla: a case report	구강회복응용과학지 (35,4)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	민경산	Surgical management of an accessory canal in a maxillary premolar: a case report	Restorative Dentistry and Endodontics (44,3)	등재지	교신저자	4	0.40	0.80	
2019	유미경	Surgical management of an accessory canal in a maxillary premolar: a case report	Restorative Dentistry and Endodontics (44,3)	등재지	공동	4	0.20	0.40	
2019	이광원	Surgical management of an accessory canal in a maxillary premolar: a case report	Restorative Dentistry and Endodontics (44,3)	등재지	공동	4	0.20	0.40	
2019	서재민	구치부 임플란트 지지 고정성 보철물의 재료에 따른 생존율, 성공률 및 합병증에 대한 후향적 연구	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67	
2019	송광엽	구치부 임플란트 지지 고정성 보철물의 재료에 따른 생존율, 성공률 및 합병증에 대한 후향적 연구	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	이정진	구치부 임플란트 지지 고정성 보철물의 재료에 따른 생존율, 성공률 및 합병증에 대한 후향적 연구	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	김재곤	구호흡 어린이에서 수면호흡장애와 상기도와의 관계	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	공동	4	0.20	0.40	
2019	양연미	구호흡 어린이에서 수면호흡장애와 상기도와의 관계	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	교신저자	4	0.40	0.80	
2019	이대우	구호흡 어린이에서 수면호흡장애와 상기도와의 관계	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	공동	4	0.20	0.40	

2019	김재곤	미취학 아동에서의 부모의 양육방식과 치아우식간의 상관관계	대한소아치과학회지 (47,2)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	양연미	미취학 아동에서의 부모의 양육방식과 치아우식간의 상관관계	대한소아치과학회지 (47,2)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	이대우	미취학 아동에서의 부모의 양육방식과 치아우식간의 상관관계	대한소아치과학회지 (47,2)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67	
2019	김재곤	분광광도계를 이용한 상악 유증절치의 부위에 따른 색조 분포 연구	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67	
2019	양연미	분광광도계를 이용한 상악 유증절치의 부위에 따른 색조 분포 연구	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	이대우	분광광도계를 이용한 상악 유증절치의 부위에 따른 색조 분포 연구	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	윤정호	상악전치부 결손부에서 골유도재생술식을 동반한 임플란트 수복의 증례보고	대한치과의사협회지 (57,3)	등재지	교신저자	4	0.40	0.80	
2019	박주미	연구개를 포함한 상악골 절제술을 받은 완전 무치악 환자에서 이중 온성법으로 제작한 구개 폐색장치를 통한 보철수복: 증례 보고	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	송광엽	연구개를 포함한 상악골 절제술을 받은 완전 무치악 환자에서 이중 온성법으로 제작한 구개 폐색장치를 통한 보철수복: 증례 보고	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	이정진	연구개를 포함한 상악골 절제술을 받은 완전 무치악 환자에서 이중 온성법으로 제작한 구개 폐색장치를 통한 보철수복: 증례 보고	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	김재곤	중지 중절골과 경추를 이용한 골령 평가의 체질량 지수에 따른 일치도	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	교신저자	4	0.40	0.80	
2019	양연미	중지 중절골과 경추를 이용한 골령 평가의 체질량 지수에 따른 일치도	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	공동	4	0.20	0.40	
2019	이대우	중지 중절골과 경추를 이용한 골령 평가의 체질량 지수에 따른 일치도	대한소아치과학회지 (46,1)	등재지	공동	4	0.20	0.40	
2019	김재곤	체질량지수와 치아우식증의 상관관계; 한국 국민건강영양조사 자료(2013 - 2015) 활용	대한소아치과학회지 (46,3)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	양연미	체질량지수와 치아우식증의 상관관계	대한소아치과학회지	등재지	공동	5	0.17	0.33	

		상관관계 : 한국 국민건강영양조사 자료(2013 - 2015) 활용	(46,3)						
2019	이대우	체질량지수와 치아우식증의 상관관계 : 한국 국민건강영양조사 자료(2013 - 2015) 활용	대한소아치과학회지 (46,3)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67	
2019	서재민	치아 마모로 인한 수직고경감소와 과개교합을 가진 환자의 완전 구강 회복 증례	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	교신저자	5	0.33	0.67	
2019	안승근	치아 마모로 인한 수직고경감소와 과개교합을 가진 환자의 완전 구강 회복 증례	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	이정진	치아 마모로 인한 수직고경감소와 과개교합을 가진 환자의 완전 구강 회복 증례	대한치과보철학회지 (57,4)	등재지	공동	5	0.17	0.33	
2019	서재민	Full Mouth Rehabilitation on Fixed Prosthesis with Implant in Oligodontia Patient	대한구강악안면 임플란트학회지 (23,2)	등재 후보지	교신저자	5	0.33	0.33	
2019	안승근	Full Mouth Rehabilitation on Fixed Prosthesis with Implant in Oligodontia Patient	대한구강악안면 임플란트학회지 (23,2)	등재 후보지	공동	5	0.17	0.17	
2019	박병건	아프리카산 발톱개구리의 치아 발생과정에서 Bmp4 의 발현	대한구강해부학회지 (40,1)	등재 후보지	공동	6	0.14	0.14	
2019	이영훈	아프리카산 발톱개구리의 치아 발생과정에서 Bmp4 의 발현	대한구강해부학회지 (40,1)	등재 후보지	교신저자	6	0.29	0.29	
2019	박병건	아프리카산 발톱개구리의 치아형성때 표지인자 pit2 의 발현	대한구강해부학회지 (40,1)	등재 후보지	공동	4	0.20	0.20	
2019	이영훈	아프리카산 발톱개구리의 치아형성때 표지인자 pit2 의 발현	대한구강해부학회지 (40,1)	등재 후보지	교신저자	4	0.40	0.40	
합계									112.02

<비치표 3.2.1-2> 연구원의 저술 목록

년도	연구원명	저서명	저서 분류	출판일	등록번호	출판사	등급	저자 수(n)	환산실적편수	환산점수
2019	배태성	치과재료학 실습지침서(제2판)	저서	2019-02-19	9791159554070	군자출판사	국내	26	0.04	0.12
2019	이민호	치과재료학 실습지침서(제2판)	저서	2019-02-19	9791159554070	군자출판사	국내	26	0.04	0.12
2019	서재민	용어를 통해 배우는 임상교합학	저서	2019-02-25	9788957416259	대한나래출판사	국내	14	0.07	0.21
합계										0.45

<비치표 3.2.1-3> 연구원의 문예발표 목록(해당사항 없음)

년도	연구원명	작품(전)명	문예지명(주관기관)	발표일	발표자수	환산 실적(A)	규모(B)	환산점수(A*B)
합계								

학술활동

4.1 학술행사

4.1.1 학술대회 개최 실적은 어떠한가?

<표 4.1.1-1> 국제 학술대회 개최 실적(해당사항 없음)

행사명	행사일시	행사장소	참가 국수	외국인 발표자 수	역할	건수 (A)	규모 (B)	환산건수 (A*B)
합계								

<표 4.1.1-2> 전국 학술대회 개최 실적(해당사항 없음)

행사명	행사일시	행사장소	도의 발표자 수	역할	건수 (A)	규모 (B)	환산건수 (A*B)
합계							

<표 4.1.1-3> 교내 학술대회 개최 실적

행사명	행사일시	행사장소	발표자 수	역할	건수 (A)	규모 (B)	환산건수 (A*B)
제 9회 Research Day	2018.10.05	치과대학 및 치과병원	68	공동 주최	0.5	1	0.5
제10회 Research Day	2019.09.28	치과대학 및 치과병원	59	공동 주최	0.5	1	0.5
합계							1

<표 4.1.1-4> 공개강좌 개최 실적

행사명	행사일시	행사장소	발표자 수	역할	건수
공개강좌	2018.03.06	치과병원 연송홀	1	단독주관	1
공개강좌	2018.03.30	양이재 134호	1	단독주관	1
정례세미나	2018.04.26	양이재 134호	2	공동주관	0.5
공개강좌	2018.05.02	양이재 134호	1	단독주관	1
정례세미나	2018.05.17	양이재 134호	1	공동주관	0.5
정례세미나	2018.06.21	양이재 134호	2	공동주관	0.5
정례세미나	2018.09.20	양이재 134호	1	공동주관	0.5
공개강좌	2018.10.12	양이재 134호	1	단독주관	1
공개강좌	2018.10.17	양이재 134호	1	단독주관	1
정례세미나	2018.10.18	양이재 134호	1	공동주관	0.5
정례세미나	2018.11.15	양이재 134호	1	공동주관	0.5
정례세미나	2018.12.20	양이재 134호	1	공동주관	0.5
정례세미나	2019.05.16	양이재 134호	2	공동주관	0.5
정례세미나	2019.06.20	양이재 134호	2	공동주관	0.5
정례세미나	2019.09.05	양이재 134호	1	공동주관	0.5
정례세미나	2019.09.19	양이재 134호	2	공동주관	0.5
정례세미나	2019.10.24	양이재 134호	2	공동주관	0.5
정례세미나	2019.11.14	양이재 134호	2	공동주관	0.5
정례세미나	2019.12.19	양이재 134호	1	공동주관	0.5
합계					12

4.2 자료발간

4.2.1 논문집 및 연구총서 발간 실적은 어떠한가? (인문사회·예체능계열만 해당)

<표 4.2.1-1> 논문집 발간 실적(해당사항 없음)

구분	논문집 명(권, 호)	발간일	발표 논문 수	역할	발간횟수

<표 4.2.1-2> 연구총서 발간 실적(해당사항 없음)

구분	논문총서 명(권, 호)	발간일	등록번호	출판사
연구총서				

<표 4.2.1-3> 실적 향상 계획서(해당사항 없음)

지표명	2018년 제출실적	목표값	
		'18. 3. 1. ~'19. 6. 30.까지	'19. 7. 1. ~'20. 2. 29.까지

[별첨 1]

종합 평가결과

영역	부분	항목	배점		자체평가 점수
			이공	인문사회 예체능	
1.발전계획	1.1 발전계획	1.1.1 발전계획 수립 및 구체성	5		5
		2.1 연구인력	2.1.1 연구원 현황	10	8
2.운영여건	2.1 연구인력	- 전임교수 유무	0	0	
		- 연구원 수	6	6	
		- 전임연구원 수	3	2	
		- 객원연구원 수	1	0	
		2.2 재정규모	2.2.1 간접경비 납부 실적	10	10
	2.3 행정관리	2.3.1 연구소 활성화 정도	5	3.4	
		- 위원회 운영	1.5	1.5	
		- 홈페이지 운영	1.5	1.5	
		- 홈페이지 운영 유무	1.0	1.0	
		- 홈페이지 운영 상태	0.5	0.5	
- 학술 교류 실적	2.0	0.4			
3.연구활동	3.1 학술연구비	3.1.1 외부 연구비 수탁 실적	20	10	20
	3.2 연구실적	3.2.1 연구논문, 저술, 문예발표실적	0	20	0
		3.2.1 연구논문, 저술, 문예발표, 정기 발간 학술지 실적	30	0	30
4.학술활동	4.1 학술행사	4.1.1 학술행사 개최 실적	20		16
	4.2 자료발간	4.2.1 논문집 발간 실적	0	20	0
합계			100		92.4