

2017 KITIS NEWSLETTER 11월호





ASTM INTERNATIONAL Helping Our World Work Better



IHS MARKIT The New Intelligence



IEEE Advancing Technology for Humanity



SAE INTERNATIONAL Together, We Move



2017 KITIS Newsletter 11 월호 인사말

안녕하세요, IHS Markit, IEEE 그리고 SAE International 한국 서비스 주관사 KITIS 산학연정보(주) 대표 홍영표입니다. 어느덧 가을의 문턱을 넘어 날씨가 본격적으로 쌀쌀해지는 11월로 들어섰습니다. 추워지는 날씨로 인해 감기 걸리기 쉬운 날씨, 건강에 유의하시기 바라며, 저희 KITIS는 이번달에도 고객분들의 성공적인 비즈니스를 위해 최선을 다하겠습니다.

이번 KITIS Newsletter 11월호 에서는

- 1. KITIS 산학연정보(주) 소식
- 2. ASTM International 소식
- 3. IHS Markit 소식
- 4. IEEE 소식
- 5. InnovationQ PLUS 소식
- 6. SAE International 소식

등을 전해 드립니다.

본 KITIS Newsletter는 고객여러분께서 구독하시고 있는 품목에 대한 안내와 Update 정보 그리고 자사의 소식등을 정리한 내용을 담고 있습니다. KITIS 고객 여러분께서는 KITIS Newsletter를 통해 현재 구독중인 품목에 관한 좋은 정보를 빠르고 쉽게 만나실수 있습니다. KITIS를 통해 구독하시는 품목이나 자료를 이용하시면서 질문이나 추가문의 사항이 있으신 경우 언제든지 저희 KITIS 산학연정보(주)로 연락 주시길 바랍니다. 언제나 성심 성의껏 답변해 드리겠습니다.

고객 여러분의 성원에 깊은 감사를 드리며 앞으로도 더욱 많은 성원 및 필요한 정보의 구독을 부탁드립니다. 저희 KITIS 산학연정보(주)는 고객분들의 성공적인 비지니스를 위해 항상 성실한 자세로 일하겠습니다. 감사합니다.

KITIS News

ASTM 및 IEL 2018 KOREA Consortium 진행 안내

당사는 ASTM 그리고 IEEE의 한국 서비스를 주관하는 회사로서 사명감을 가지고 고객 여러분께 좋은 서비스를 제공하기 위해 노력 하겠습니다.2018년에도 보다 나은 서비스를 위해 ASTM 및 IEL KOREA Consortium을 진행하고 있습니다. 본 KOREA Consortium은 우리나라 대학과 국립 연구 기관을 대상으로 하며, 이번달까지계약을 진행합니다. 관계기관 여려분의 많은 관심 부탁드립니다. 감사합니다.

KITIS 고객 지원 안내

KITIS 산학연정보 (주)에서 제공하는 학술 및 산업 자료를 이용하시는 고객분들께 감사의 인사를 올립니다. 당사는 고객분들의 성공적인 연구와 비즈니스를 위해 노력하고 있습니다. 당사에서 제공하는 품목을 이용하는 기관을 위해 당사에서는 이용 안내 및 교육을 진행합니다. 안내 자료 발송 뿐만 아니라 직접 요청 기관에 방문하여 이용 안내 및 교육을 제공합니다. 필요하신 기관에서는 언제든지 저희 KITIS 산학연정보(주)로 연락을 부탁드리겠습니다. 감사합니다.

대표전화 02-3474-5290



KITIS는 우리나라 대학교, 국가기관, 기업을 위한 최상의 산업 학술 연구 정보를 제공합니다.







ASTM은 우리 일상생활에 아주 밀접한 기술 표준을 제정하는 기 관입니다.

IHS Markit은 전세계 370여 주 요 표준 제정 기관에서 제공하는 130만건 이상의 기술 표준 문건 을 제공합니다.

IEEE는 인류의 편익을 위한 기술과 혁신을 위한 전세계 최고 학회입니다.

SAE는 운송기기의 기술, 설계, 디자인, 작동 및 유지관리에 필요 한 전문적인 자료를 출간합니다.

ASTM International News 의료 장비 및 용품의 안전한 처분을 위한 새로운 ASTM 위원회

ASTM E53.30

병·의원, 보건소, 의료관계 연구소와 교육기관 등에서 배출하는 의료 폐기물은 산업계 일반 폐기물을 포함한 각종 폐기물을 말하는데, 탈지면ㆍ가제ㆍ붕대ㆍ기저귀ㆍ인체 적출물ㆍ주사기ㆍ주사침ㆍ체온계ㆍ시험관 등의 검사기구와 분석장치ㆍ엑스선필름 폐현상액ㆍ유기용제 등이 이에 속합니다. 의료폐기물 총 발생량의 약 1/4이 혈액ㆍ체액ㆍ분뇨 등에 오염된 폐기물로 이를 통해 감염될 위험성이 높고, 검사실과 조제실에서 발생하는 각종 폐약품과 독극물 및 수은 등 유해중금속에 오염될 위험이 있으며, 주사바늘ㆍ유리병 등은 폐기물 청소원이나 처리업자에게 부상과 감염의 위험을 안겨주고 있습니다.

ASTM International은 미국 국가재산관리협회(NPMA: National Property Management Association)의 지원을 받아 의료 용품, 의료 장비 등 발생하는 폐기물 처리에 도움이 되는 표준 제정을 위한 새로운 소위원회를 구성했습니다. 해당 위원회는 ASTM International의 자산관리 위원회인 ASTM E53의 소위원회인 ASTM E53.30입니다.

새로운 소위원회인 ASTM E53.30은 의료 장비 및 소모품을 폐기하는 데 사용되는 기술에 대한 표준 제정을 위해 구성되었으며 의료 용품의 재고를 감소시키는 방법 및 의료 용품의 폐기사항, 사용한 의료 용품에 대한 가치 평가 및 병원 시설의 폐업에 관한 사항들에 대해 다룰 예정입니다. 그리고 오래된 의료 장비를 이동하며 발생한 상해 및 여러 화학 물질에 노출된 장비를 통해 감염된 사례 등 의료용품 때문에 발생하는 다양한 사고들을 예방하기 위한 다양한 규격도 제정할 예정입니다.

ASTM E53.30 소위원회 측은 의료 용품 및 장비 폐기와 관련된 근로자들에게 실질적인 지침을 제공 할 것이라고 말했습니다.



IHS Markit News

IHS Engineering Workbench Ver. 2.3 Update



Ver.2.3 Enhancement and New Features

차세대 규격 이용 플랫폼, IHS Engineering Workbench가 2.3 버전으로 업데이트되었습니다.

1. 3D Models

- Engineering Workbench에서 3D Models을 사용할 수 있습니다.
 - ASME B18.24 series, AIA/NAS specifications,
 - SAE AS 등 약 2,000개의 규격들을 포함합니다.
- *3D Models 기능은 별도의 구독 계약을 통해서 이용이 가능합니다.



2. Blank Search

• Refine Source Selection에서 Codes & Standards 또는 Books를 선택한 다음 Blank Search를

실행하면 사용가능한 모든 결과를 표시합니다.



IEEE News

IEEE Xplore Digital Library Update: ORCID iD

ORCID

ORCID (Open Research and Contributor ID)는 정확한 학술 저자를 인식하기 위해 만들어진 숫자 코드입니다. ORCID를 통해 동명

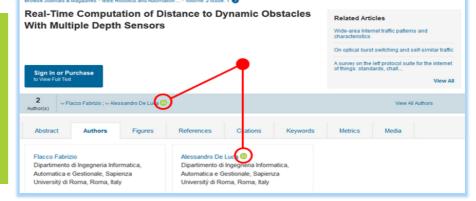
이인 또는 약자나 불분명한 철자로 인해 이름을 분별하기 어려운 학술

저자들에게 고유 번호부여하여 구분할 수 있는 기능을 합니다. 현재 4백만건 이상의 고유번호가 발급되었으며 그 수는 앞으로도 증가할 예정입니다. ORCID의 운영 목적은 증가하는 학술 문헌에서 숨겨진링크와 아이디럴 정리하여, 향후 디지털 이력서로서 활용되는 것에 있습니다.

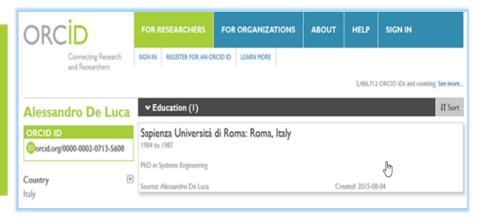
IEEE Xplore Digital Library 에서도 저자의 ORCID 등록여부를 확인할 수 있습니다.

 문서 검색 후, Authors 로 들어가면 저자에 대한 상세 정보를 확인 할 수 있습니다.
 ORCID에 등록 되어

iD 표시가 있습니다.



• iD 표시를 클릭하면 ORCID 사이트로 넘어 가며 저자의 자세한 ORCID 숫자와 약력을 확인할 수 있습니다.



ORCID 기능을 통해 IEEE Xplore Digital Library 이용자는 각 문서에 대한 저자 정보를 쉽고 정확하게 인지하여 불필요한 중복 업무를 줄일 수 있습니다. 할 수 있습니다.

IEEE Xplore Digital Library는 이용자의 편의를 위해 지속적으로 기능을 개선하고 있습니다. 앞으로도 이용자 분들의 도움이 되는 기능을 지속적으로 추가할 예정입니다.

InnovationQ PLUS News

InnovationQ PLUS를 이용한 선행기술 검색

InnovationQ PLUS를 이용하면 선행기술 검색 업무를 더욱 효율적으로 진행할 수 있습니다.

연관성 곡선 (Relevance Curve) 활용하기

연관성 곡선은 사용자가 검색창에 입력한 문장이나 질문 등의 쿼리에 어떤 결과가 나오는지 확인하는데 가장 좋은 기능입니다. 검색 결과 오르쪽 상단에서 확인할 수 있으며 각 별 개수에 따른 문서가 얼마나 있는지 나타냅니다. InnovationQ PLUS 전문가 추천하는 연관성 곡선의모양은 별 4개 문서가 200개 내외로 나오고 그 뒤에 별 3개 문서가 천여개 나오는 경우입니다. 만약 별 4개 문서가천여개 이상으로 나오는 경우 검색 쿼리가 광범위하다는 것을 의미합니다. 이 경우 검색어나 문장을 수정 또는 검



색 필터에 세부 단어나 검색 범위를 수정하여 재검색을 진행하면 좋은 모양의 연관성 곡선이 나올 것입니다.

고급 쿼리 편집 기능 활용하기

고급 쿼리 편집 기능을 활용하면 원하는 검색 결과로 더가까이 갈 수 있습니다. 고급 쿼리 편집 기능은 InnovationQ PLUS의 Semantic Engine에 사용자의 검색 의도를 알려주는 역할을 합니다. 특히 복잡한 쿼리를 이용해 검색을 하는 경우 중요한 용어나 개념을 추가하면 Semantic Engine은 사용자에게 꼭 필요한 내용을 포함한 문서를 위주로 결과를 보여줍니다. 또한 위에 연관성 곡선에서 걸러진 검색 결과를 바탕으로 고급 쿼리 편집 기능을 활용하면 보다 더 나은 검색 결과를 얻을 수 있습니다.



SAE International News SAE MOBILUS Update

더욱 강력해진 SAE MOBILUS를 이용할 수 있습니다.

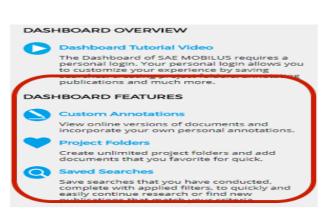
새로워진 Interface

SAE MOBILUS의 homepage가 전면 개편되었습니다. Layout를 이용자 편의에 맞춰 재구성하였으며 새로운 기능을 추가하였습니다. SAE MOBILUS 이용자는 첫 화면에서 SAE MOBILUS 영상과 SAE Knowledge Hubs 메뉴 또한 이용할 수 있습니다.

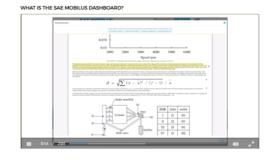


DASHBOARD Redesign

유저들이 보다 **SAE MOBILUS**를 효율적으로 활용할 수 있는 기능을 제공합니다. 특히 Dashboard Tutorial Video를 통해 Dashboard 사용에 대한 주요 기능 (Custom Annotation, Project Folders, Save Searches)에 대한 정보를 제공합니다.







KITIS Newsletter 만족도 조사

본 조사는 보다 고객 지향적인 자세로 업무에 임하고자, 당사의 모든 고객을 대상으로 하고 있는 만족도 조사입니다.

아래 설문은 IHS Markit, IEEE, SAE 그리고 ASTM 등을 구독하고 있는 모든 고객을 대상으로 자사 제품의 이용과 서비스에 대한 만족도 조사로써, 이번 조사를 통해 고객들의 Needs를 살피고 보다 적극적으로 대처하여, KITIS 고객 여러분께 보다 좋은 서비스를 제공하고 하오니 바쁘시더라도 11월 30일까지 아래 설문에 답변 부탁드리겠습니다. 감사합니다.

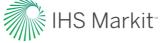
1. 소속 기관과 성함은 어떻게 되십니까?					
1) 소속기관:			2) 성함:		
3) 연락처:			4) 주소:		
5) 담당업무: () ;	a. 업무 총괄	b. 열람	c. 수서	
2. 당사는 KITIS Newsletter와 KITIS에서 제공하는 모든 제품에 관한 정보를					
e-Mail로 안내하고 있습니다. 현재 문제없이 받아 보시고 계십니까?					
a) 그렇다 b) 아니다			(Letter를 받기	원하는 email 주소:)
3. 당사가 보내 드리는 KITIS Newsletter가 도움이 되십니까?					
a) 그렇다	b) 보통	통이다	c) 아니다		
	1) 소속기관: 3) 연락처: 5) 담당업무: (당사는 KITIS N e-Mail로 안내: a) 그렇다 당사가 보내 드	1) 소속기관: 3) 연락처: 5) 담당업무: () 당사는 KITIS Newsle e-Mail로 안내하고 있: a) 그렇다 당사가 보내 드리는 KI	1) 소속기관: 3) 연락처: 5) 담당업무: () a. 업무 총괄 당사는 KITIS Newsletter와 KITIS e-Mail로 안내하고 있습니다. 현재 a) 그렇다 b) 아니다 당사가 보내 드리는 KITIS Newslet	1) 소속기관:2) 성함:3) 연락처:4) 주소:5) 담당업무: () a. 업무 총괄 b. 열람당사는 KITIS Newsletter와 KITIS에서 제공하으로 Mail로 안내하고 있습니다. 현재 문제없이 받음a) 그렇다b) 아니다 (Letter를 받기	1) 소속기관: 2) 성함: 3) 연락처: 4) 주소: 5) 담당업무: () a. 업무 총괄 b. 열람 c. 수서 당사는 KITIS Newsletter와 KITIS에서 제공하는 모든 제품에 관한 정보를 e-Mail로 안내하고 있습니다. 현재 문제없이 받아 보시고 계십니까? a) 그렇다 b) 아니다 (Letter를 받기 원하는 email 주소: 당사가 보내 드리는 KITIS Newsletter가 도움이 되십니까?

4. 이번 달 KITIS Newsletter 내용이 도움이 되셨다면, 어떤부분이 도움이 되셨나요? 또는 개선점이 있다면 그 부분을 기재해 주시기 바랍니다.



KITIS는 우리나라 대학교, 국가기관, 그리고 기업을 위한 최상의 산업 학술 연구 정보를 제공합니다.









Authorized Dealer in Korea

