

부록

1_메타분석에 활용된 81개 문헌

발행 연도	연구자명	문헌명	발행학회
2003	독고석 외 1인	강우지속시간별 빗물수질특성 분석	대한상하수도학회
2003	송미영 외 2인	빗물이용관련 조례제정을 위한 고려사항	대한상하수도학회
2004	김갑수 외 1인	도시지역 물이용 및 홍수재해 저감을 위한 빗물 저류방안에 대한 연구	서울연구원
2005	이승복 외 1인	빗물관리의 효율성 제고방안 연구: 법령체계 및 제도 중심으로	국토연구원
2005	이승중 외 3인	WEP 모형을 이용한 도림천 유역 물순환 모의	한국수자원학회
2005	최봉석	빗물이용의 의무화에 관한 제도적 문제점과 과제	한국공법학회
2006	이태구 외 1인	도시물순환 건전화를 위한 빗물관리 계획요소 평가	한국생태환경건축학회
2006	한영해 외 1인	한국과 독일의 분산식 빗물관리를 위한 제도 비 교 연구	한국조경학회
2006	현경학 외 2인	국내 공동주택단지 자연 순응형 빗물관리시설 사례분석	한국환경영향평가학회
2007	문수영 외 3인	선형침투시스템의 공동주택 외부공간 적용 방안 연구	한국생태환경건축학회
2008	김경준 외 2인	빗물이용의 수문학적 평가(수문학적 평가)	한국물환경학회
2009	김미경 외 3인	폐정화조를 재활용한 다목적 빗물관리시스템 구상 및 경제성 분석	대한상하수도학회
2009	문정수 외 1인	S 주상복합단지 빗물이용시설의 경제성 평가	대한건설학회
2009	최희선 외 1인	신도시물순환체계 구축을 위한 습지조성 입지선 정에 관한 연구	한국조경학회

발행 연도	연구자명	문헌명	발행학회
2010	권경호 외 1인	하수도 사용료 부과의 법적 형평성 제고 방안: 독일의 이원화된 하수도 사용료 제도 도입의 필요성과 과제	한국지방행정연구원
2010	이정민 외 2인	단지내 차도용 투수성 포장의 물순환 효과분석	한국물환경학회
2010	이정용 외 3인	포장지역 강우유출수 관리를 위한 침투도랑 기술 개발	한국습지학회
2010	이주영 외 3인	도시하천 건천화 방지를 위한 하천 유지용수 확보 방안에 관한 사례연구	경기연구원
2010	이태구 외 1인	도시물순환 건천화를 위한 빗물관리 계획요소 평가	한국생태환경건축학회
2011	주진걸 외 3인	도시지역 우수유출 저감을 위한 식재박스형 침투 시설의 개발	한국산학기술학회
2011	최치현 외 3인	비모수적 통계학적 일 강우 발생기 기반의 빗물이용시 설 신뢰도 평가모형의 부산광역시 해운대 신시가지 적용	한국물환경학회
2012	고태규 외 1인	저지대 홍수피해 저감을 위한 도시계획기법 연구: 서울시 사례를 중심으로	서울연구원
2012	구동욱 외 2인	빗물의 소방용수 이용에 관한 연구	한국방재학회
2012	김원현	저지대 홍수피해 저감을 위한 도시계획기법 연구 : 서울시 사례를 중심으로	국토연구원
2012	김효민 외 1인	도시차원의 빗물순환체계 요소별 입지선정에 관한 연구: 개발예정지역의 환경생태계획 적용방안을 중심으로	한국조경학회
2012	박재철 외 2인	녹색 인프라 구축을 위한 정책	한국조경학회
2012	배채영 외 4인	저영향개발 적용에 따른 도시지역 유출 분석: 옥상 녹화 및 투수성 포장을 중심으로	국토연구원
2012	이원복 외 5인	비용편익 분석을 통한 공동주택 빗물이용시설 설치기준	대한건축학회
2012	주진걸 외 3인	가로수목공간 조성기술의 적용을 통한 장기 우수 유출 저감효과 분석	한국방재학회
2012	한무영 외 3인	빗물저류조의 분산배치에 따른 침투유출 저감효과 분석	한국수자원학회
2012	한영해 외 1인	분산식 빗물관리시설 적용에 따른 증발산 변화 연구	한국생태환경건축학회
2012	한영해 외 2인	저부하형 개발을 위한 화단형 빗물침투시설 적용 방안: 생태전원마을에서의 적용을 중심으로	한국생태환경건축학회
2013	강나래 외 3인	기후변화 시나리오(RCP)를 이용한 도시지역 빗물 펌프장의 미래 필요용량 산정	한국방재학회

발행 연도	연구자명	문헌명	발행학회
2013	강상준 외 1인	도심 빗물저류용량 증대를 위한 도시계획시설 활용에 관한 연구	경기연구원
2013	구영민 외 3인	투수성 포장의 침투 실험을 통한 도시유역 유출 변화 연구	대한토목학회
2013	김영란 외 1인	주택정비사업에서의 빗물관리 적용 타당성 분석	서울연구원
2013	김지수 외 2인	도시 홍수 취약성의 공간적 분포: 서울 지역을 중심으로	한국지역지리학회
2013	박지영 외 5인	도시 개발 전후 LID 기법 적용에 따른 물수지 및 오염 부하 변동 특성	대한환경공학회
2013	서주환 외 1인	LID 기술 적용을 통한 공동주택단지 물순환 개선 연구: 침투시설 적용을 중심으로	한국조경학회
2013	신나라 외 2인	지표면 온도상승이 빗물의 토양침투에 미치는 영향에 대한 실험 및 수치 해석적 연구	대한환경공학회
2013	양인철 외 3인	3차원 미기상모형 ENVI-met을 활용한 가로수목 식재박스의 도심 온도저감효과 분석에 관한 연구	한국방재학회
2013	윤재봉 외 1인	폭우재해 완화를 위한 녹색도시 계획요소의 우수 유출 저감효과: 저류기능을 고려한 빗물이용시설을 중심으로	국토연구원
2013	전상미 외 2인	도심형 홍수 예방을 위한 분산형 빗물저류장치 효과에 관한 연구	위기관리 이론과 실천
2014	강정은 외 2인	도시물순환 개선을 위한 도시기본계획과 저영향개발(LID) 연계성 분석	대한토목학회
2014	김응석 외 4인	LID 적용면적별 우수유출 저감효과 분석	한국방재학회
2014	김효정 외 4인	Water Sensitive Urban Design의 주환경 기능과 평가에 관한 연구	한국주거환경학회
2014	박규홍 외 3인	효율적 빗물관리를 위한 하수도 요금체계 개편 방안	대한상하수도학회
2014	박창열 외 1인	도시홍수 피해 저감을 위한 불투수면 규제 효과 분석	서울연구원
2014	박현주 외 2인	물재이용 활성화를 위한 결정요인분석	대한환경공학회
2014	송봉근 외 2인	GIS 기반의 도시지역 침수 취약성 평가: 창원시를 대상으로	한국지리정보학회
2014	이은석 외 2인	그린인프라스트럭처의 의미구조: 기존문헌의 정의문 분석을 중심으로	한국조경학회
2014	임용균 외 3인	저영향개발기법 적용을 통한 비점오염원 저감 및 비용효율 분석에 관한 실증적 연구: 울산광역시를 대상으로	한국환경복원녹화기술학회
2014	전지홍 외 3인	최적의 LID 설계를 위한 SUSTAIN 모델 적용성 평가	한국도시환경학회
2014	정건희 외 2인	침투강우강도를 고려한 우수관로 및 빗물펌프장의 설계용량 검토	한국수자원학회

발행 연도	연구자명	문헌명	발행학회
2014	최정희	서울시 빗물관리조례 전부개정의 특징과 의미	한국도시설계학회
2014	하경준 외 2인	도시개발사업에 있어서 비점오염원저감시설의 유형별 효율 비교연구	한국환경정책학회
2014	한양희 외 1인	SWMM 모델을 이용한 지속 가능한 도시 소하천 관리를 위한 LID 기법의 적용 방안 연구	대한환경공학회
2015	강승희 외 2인	순환형 도시계획에 따른 LID기술의 물수지 분석	한국환경과학회
2015	강태욱 외 2인	빗물이용시설의 효율적인 활용을 위한 설계 방안과 효과 분석에 관한 연구	한국방재학회
2015	김효정 외 3인	광교신도시 거주자 평가를 통한 Water Sensitive Urban Design의 적용 현황과 과제	한국주거환경학회
2015	박형석 외 2인	불투수면 저감기법의 유출량 및 오염부하량 저감 효과 분석	한국환경영향평가학회
2015	유도근 외 2인	도시내수침수원인 분석을 위한 EPA-SWMM 및 FHWA Hydraulic Toolbox 모형의 적용	한국방재학회
2015	유철상 외 4인	레인가든의 침투성능 및 유출저감효과 평가	한국습지학회
2015	이슬 외 1인	지표유출수 분석을 통한 상습침수구역의 분산식 우수관리통로 설계	한국조경학회
2015	이정민 외 3인	신도시 LID 기법 적용방안 및 효과분석 모니터링에 관한 연구(1)	한국방재학회
2015	이정민 외 3인	신도시 LID 기법 적용방안 및 효과분석 모니터링에 관한 연구(2)	한국방재학회
2015	이정훈 외 3인	옥상녹화의 수문학적 성능평가에 따른 최적 토양층 깊이 산정 연구	한국방재학회
2015	홍정선 외 4인	침투 및 저류 기능을 가진 물순환 시설의 효과 평가	응용생태공학회
2016	권현각 외 5인	CN의 변화에 따른 안동시 물순환 선도도시 조성 계획의 비점오염부하 저감효과 분석	한국습지학회
2016	반영운 외 3인	구조적 LID 기술의 지구단위계획 도시설계요소 적용 가능성 평가	국토연구원
2016	유인균 외 3인	투수성 아스팔트 포장에 대한 우려와 실제: 구조적 적합성, 홍수 완화 그리고 비점오염 저감	Ecology and Resilient Infrastructure
2016	이미홍 외 3인	LID관련 지방정부 조례제정 특성 기초연구: 서울시, 수원시, 남양주시를 중심으로	한국환경영향평가학회
2016	이승원 외 1인	서울시 저영향개발LID 시범 시설에 대한 편익 특성 연구	대한환경공학회
2016	이현지 외 3인	저영향개발 기법의 효율적인 적용을 위한 전문가 인식 유형에 관한 연구	한국조경학회

발행 연도	연구자명	문헌명	발행학회
2016	조선아 외 5인	지표면유출 특성을 고려한 지하수위 변화가 지하차도 구조물 안정성에 미치는 영향	한국터널지하공간학회
2016	홍정선 외 1인	식생이 조성된 LID 시설의 효율 평가	Ecology and Resilient Infrastructure
2017	강기훈 외 1인	저영향개발(LID)을 적용한 토지이용계획 기법 개발 및 적용효과 분석: 세종시 6생활권을 대상으로	한국산학기술학회
2017	김동현 외 1인	그린인프라의 커뮤니티 편익에 대한 사례연구	국토도시계획학회

