

PRADS2013 안내자료

1. 회의 개요

가. 회의명(국문) : 제12차 선박과 해양구조물의 실제적 설계에 관한 국제심포지엄
(영문) : The 12th International Symposium on Practical Design of Ships and Other Floating Structures (PRADS2013)

나. 회의기간 : 2013.10.20 ~ 2013.10.25 (총 6일간)

다. 개최장소 : 경남 창원 창원컨벤션센터(CECO)

라. 주 최 : 대한조선학회

마. 후 원 : 경상남도, 창원시, 현대중공업, 현대삼호중공업, 현대미포조선, 삼성중공업, 대우조선해양, 한진중공업, STX조선해양, 한국해양과학기술원, 한국조선해양플랜트협회, American Bureau of Shipping, 로이드선급협회, 한국선급, 한국해양공학회

바. 참 석 자 : 약 600여명

사. 공식언어 : 영어(통역제공 없음)

2. 회의목적 및 기대효과

가. 회의목적 :

- 선박 및 해양구조물의 실질적 설계와 관련된 전 분야를 다루는 국제적 협의체 필요
 - 실질적인 설계능력 향상 및 건조기술에 관한 정보교류를 통해 선박제조기술의 현재를 인식하고 미래를 내다볼 수 있는 계기 조성
 - 선박과 해양구조물 분야에서 활동중인 연구자들의 연구결과를 발표하고, 기술자들이 신기술분야를 습득하며 유관기관 및 산업체의 현장노하우를 공유함으로써 산·학·연·관을 전반적으로 아우를 수 있는 국제적 모세의 장 필요
- 우리나라 조선산업의 위상제고
 - 우리나라 조선업 CEO/CTO들이 보는 조선해양산업의 미래와 그 대비책을 보여주는 기회 필요
 - 세계 10대 조선소 중 1~6위를 휩쓸 정도로 글로벌 리더로 성장한 한국 조선업과 기술의 위상을 제고
 - 올해(2013년) 대한조선학회의 60주년을 맞아, 향후 한국 조선해양산업의 지속적인 성장과 도약을 위한 비전 공유

나. 기대효과 :

- 국내 조선해양산업 및 학계의 저력과 역량에 대한 국제적 인지도 제고
- 조선해양분야 관련 산·학·연·관 등 전분야의 관계자들 간의 기술 및 정보교류를 통한 국내의 산업경쟁력 강화
- 다양한 사고 프로그램 구성으로 참가자들 간 글로벌 네트워크 강화
- 다양한 분야의 신진 기술을 소개함으로써 조선해양산업의 기술력 제고
- 산업현장 방문 및 조선업 CEO/CTO Session을 통해 국내 산업의 현주소 파악, 미래비전 공유
- 학술발전 및 연구인력 양성

3. 전체일정 및 프로그램

Time	20 Oct. Sun	21 Oct. Mon	22 Oct. Tue	23 Oct. Wed	24 Oct. Thu	25 Oct. Fri
8:30-10:00		Opening Session	Design & Production IV Added Resistance in Wave II Marine Safety I Fatigue Assessment I	Conference Tour	Optimization II	Hull Form Design III
10:00-10:30		Break			Break	
10:30-12:00		Design & Production I Added Resistance in Wave I Propeller & Cavitation I Materials	Design & Production V Hull Form Design I Marine Safety II Fatigue Assessment II		Design & Production VII Wave & Ship Motion III Maneuvering & Control Ship Noise & Vibration II	ICE & Yacht Design Drag Reduction Monitoring & Coating Ultimate Strength II
12:00-13:30		Lunch			Lunch	
13:30-15:00		Design & Production II Resistance & Propulsion Renewable Energy Fluid Impact	Design & Production VI Wave & Ship Motion I Propeller & Cavitation II Fatigue Assessment III		Sea Trial/Full Scale Wave & Ship Motion IV LNG CCS Ship Noise & Vibration III	
15:00-15:30		Photo Time	Break		Break	Ultimate Strength III
15:30-17:30	Registration (15:00-17:00)	Design & Production III Energy Saving Device I Environment & Loads Structural Design	Optimization I Wave & Ship Motion II Stability Rules & Regulation		CEO Session	
18:00-22:00	Reception (17:00-19:00)	Dinner (18:30~20:30)			Banquet (18:30~21:30)	

4. Special Program

세션/일자	발표자	국가	비 고
초청강연 (10월 21일)	박중흠/ 삼성중공업 부사장	한국	
	Christopher J. Wiernicki / American Bureau of Shipping 회장	미국	
CEO세션 (10월 24일)	엄항섭 대우조선해양 중앙연구소장 전무	한국	좌장
	김용환 서울대학교 조선해양공학과 교수	한국	공동좌장
	Richard Sadler/ Lloyd's Register 대표	영국	
	Carlos G. Soares / 리스본 공과대학교 교수	포르투갈	
	장영식/ 현대중공업 선박연구소장	한국	

5. Tour Program

- 가. 일시 : 2013. 10. 23(수) / 09:00~18:00
 나. 장소 : 삼성중공업, 대우조선해양(2개 코스로 구성)
 다. 대상 : 국내의 초청연사 및 일반 참가자
 라. 참가경비 : 무료
 바. 세부 스케줄

▪ 1코스

구분	호텔	삼성중공업	점심식사	거제 관광	호텔
도착		10:00	11:30	13:00	17:30
출발	09:00	11:30	13:00	16:30	

▪ 2코스

구분	호텔	현대중공업	점심식사	경주관광 (불국사, 첨성대, 안압지 등)	호텔
도착		10:30	12:00	13:30	17:30
출발	09:00	12:00	13:30	16:00	

6. 동반자 프로그램

- 가. 일시 : 2013. 10. 21, 22, 24(월, 화, 목) / 14:00~17:00
 나. 장소 : 창원의 집, 성주사, 통도사, 시티세븐 및 창원지역 백화점 등
 다. 대상 : 해외참가자의 동반참가자
 라. 참가경비 : 무료
 마. 활동내용 : 한옥/템플스테이, 도자기 만들기 등 전통문화체험, 역사유적지 관람

< 홈페이지 거치 웹배너 시안 >

