

2025 年度职称评审成果汇总简表

姓名： 阚兴玉 是否破格： 否 是否高水平人才： 否 任现职时间： 2025.09.28 所在单位： 海洋学院 现职称： 讲师

申报类型	满足申报类型的条件		具体信息（填写要求见填表说明）		
副教授 科研为主型	（一）教学要求		无		
	（二） 业 绩 贡 献	b. 科学研究与学术贡献	高压气泡破冰的无网格流固耦合数值模型与高效计算方法研究，30 万，国家自然科学基金青年基金(C 类)，2024—2026。（负责） (1) 基于无网格方法的气泡破冰模拟及参数调控优化研究， 8 万，中国博士后科学基金面上项目，2023—2025。（负责） 变盐度海水中高压气泡群破冰特性研究，18 万，中国博士后科学基金站中特别资助，2024—2025。（负责）		
			Kan Xingyu, Yan Jiale, Li Shaofan, Wang Jingzhu, Wang Yiwei, Chen Yonggang. Updated Lagrangian particle hydrodynamics (ULPH) simulations of underwater bubble motions in three-dimensional space. Engineering with Computers 期刊, 2025, 41(3), 1455—1475. (IF=7.3, JCR 分区 Q1, C 类期刊) Kan Xingyu, Wang Jingzhu, Yan Jiale, Wang Chang, Wang Yiwei. Numerical analysis of ice-breaking effects induced by two interacting bubbles using the coupled boundary element method and peridynamics model. Physics of Fluids 期刊, 2024, 36(9). (IF=4.1, JCR 分区 Q1, C 类期刊) Kan Xingyu, Yan Jiale, Li Shaofan, Zhang A—man. On differences and comparisons of peridynamic differential operators and nonlocal differential operators. Computational Mechanics 期刊, 2021, 68(6), 1349—1367. (IF=3.7, JCR 分区 Q2, 中信所 C 类期刊) Kan Xingyu, Yan Jiale, Li Shuai, Zhang A—man. Rupture of a rubber sheet by a cavitation bubble: an experimental study. Acta Mechanica Sinica 期刊, 2021, 37(10), 1489—1497. (IF=3.8, JCR 分区 Q3, D 类期刊) Kan Xingyu, Zhang A—man, Yan Jiale, Wu Wenbin, Liu Yunlong, .Numerical investigation of ice breaking by a high—pressure bubble based on a coupled BEM—PD model. Journal of Fluids and Structures 期刊, 2020, 96, 103016 (IF=3.4, JCR 分区 Q3, D 类期刊)		
			（三）可替代业绩贡献		
			公共活动		参加参观党史馆活动，符合所在单位规定的要求。
	备注				

本人承诺以上所填内容均属实，如有虚假自愿放弃申报资格。

学院审核： 申报人是否满足职称申报基本资格： 是 否

申请人签字： 签字/盖章：

年 月 日

年 月 日