

PROF.DR. AHMET CEVDET YALCINER

CONSULTANT INDEPENDANT

CURRICULUM VITAE

Poste	:	Évaluation des risques maritimes (changement climatique, tsunami, cyclone tropical)	
Affiliation actuelle	:	Département de Génie Civil à l'Université Université Technique du Moyen-Orient (METU-ODTU), Ankara, Turquie Directeur du Centre de Recherche en Génie Océanique	
Nom du consultant	:	Prof. Dr. Ahmet Cevdet YALCINER	
Profession	:	Génie côtier et portuaire (Prof. Dr.)	
Date de naissance	:	29 Juillet 1956	
Années d'expérience	:	41	Nationalité: Turquie

Qualifications clés:

Email : yalciner@metu.edu.tr
Web site : <http://users.metu.edu.tr/yalciner>

Il est l'un des lauréats 2019 du «Hamaguchi Award» décerné par le ministère japonais des transports, des infrastructures et du tourisme. Le «Prix Hamaguchi» est décerné à des individus et / ou des organisations qui ont apporté des contributions scientifiques ou pragmatiques significatives à l'amélioration de la résilience côtière contre les tsunamis, les ondes de tempête et d'autres catastrophes côtières, ce qui sensibilisera les populations à la résilience aux catastrophes.

Président du système d'alerte contre les tsunamis de l'Atlantique Nord-Est et de la Méditerranée, NEAMTWS, Commission océanographique intergouvernemental de l'UNESCO COI, Groupe de coordination intergouvernemental ICG. (Du Novembre 2013 au Novembre 2017)

DIPLOMES / CARRIÈRE ACADÉMIQUE:	Division:	Année:
Université Technique du Moyen-Orient (METU-ODTU), Ankara Ingénieur en Génie Civil - Génie côtier et portuaire	Doctorat	1989
Université Technique du Moyen-Orient (METU-ODTU), Ankara Ingénieur en Génie Civil - Génie côtier et portuaire	Master	1981
Université Technique du Moyen-Orient (METU-ODTU), Ankara Ingénieur en Génie Civil	Ingénieur Génie civil	1979

Parcours professionnel:

2013-à ce jour	Président de l'Atlantique Nord-Est UNESCO ICG, Méditerranée et Mers Connectées
2012-2015	Président du Département de génie civil, Université technique du Moyen-Orient
2004-à ce jour	Directeur, Centre de recherche en génie océanique, Université technique du Moyen-Orient
2009 - à ce jour	Professeur, Université technique du Moyen-Orient
2000-2009	Professeur associé, Université technique du Moyen-Orient
2005-2005	Consultant auprès du gouvernement des Maldives (11 semaines)
1999-2000	Professeur invité, Université de Californie du Sud, États-Unis
1993-1999	Professeur associé, Université technique du Moyen-Orient
1989-1993	Professeur adjoint, Université technique du Moyen-Orient
1979-1989	Assistant de recherche, Université technique du Moyen-Orient
1987-1987	Chercheur invité, Université Tohoku, Sendai, Japon
1978 -1979	Assistant (temps partiel), Université technique du Moyen-Orient

PRINCIPAUX SUJETS DE RECHERCHE:

Il a une expérience intensive dans tous les aspects des tsunamis, y compris la production, la propagation et l'amplification côtière par modélisation (numérique et expérimentale) et leurs applications à tous les océans et mers marginales depuis 1989 et les études de terrain après le tsunami depuis 1999. Son expérience s'étend aux vagues de vent, aux tempêtes, aux ondes de tempête, aux cyclones tropicaux, aux risques marins et à la gestion des catastrophes, à la modélisation physique 2D et 3D de la stabilité des brise-lames, à la conception des protections côtières, à la modélisation physique de l'agitation des ports, à la modélisation des transformations des vagues à proximité des côtes, modélisation numérique et analyse des problèmes d'ingénierie côtière et océanique, résonance des ports, baies et bassins, analyse des séries chronologiques des vagues, conception du système de rejet en mer, vagues solitaires et vagues à longue période, mesures sur le terrain du courant, des caractéristiques des vagues et du transport des sédiments, Consultations nationales et internationales pour plusieurs projets d'ingénierie côtière et océanique, participation à de nombreux projets financés par la CE, leadership dans plus de 90 projets nationaux de recherche fondamentale et appliquée, contributions aux lignes directrices élaborées par des organisations internationales telles que l'AIEA, l'UNESCO, l'OTAN et le PIANC et servant également de consultant auprès des pays de l'océan Indien et des institutions japonaises et formateur à court terme des dossiers sur la modélisation des tsunamis et l'évaluation des risques organisés séparément par l'UNESCO et l'AIEA. Le Prof. Dr. Yalciner a développé une nouvelle version du code numérique du tsunami NAMI DANCE-GRP en collaboration avec Bora Yalciner, Profs. Andrey Zaytsev et Efim Pelinovsky. Le code a la capacité non seulement de simuler des tsunamis générés par des sources sismiques ou non sismiques, mais également de simuler de longues vagues lors de cyclones tropicaux générés par le changement spatial et temporel de la pression atmosphérique et des champs de vent.

Il possède une longue expérience dans la modélisation des tsunamis, l'évaluation des risques de tsunamis, l'évaluation de la vulnérabilité, l'alerte précoce et la gestion des catastrophes.

Il a été codirecteur de l'Atelier de recherche avancée de l'OTAN (2001) sur les défaillances sous-marines et les générations de tsunamis et rédacteur en chef du livre « Glissements sous-marins et tsunamis » dans Kluwer Publication (2003). Il est membre de la Commission internationale contre les tsunamis de l'UGGI depuis 1994 et actuellement vice-président de la Commission depuis 2011. Il a plus de 800 citations et a publié plus de 70 articles scientifiques dans des revues scientifiques internationales en collaboration et co-écrit avec des scientifiques de renommée internationale de différents pays dans sa profession. Il est membre de l'Union européenne des géosciences et de l'Union géophysique américaine. Il a dirigé plus de 10 projets scientifiques internationaux et plus de 40 projets nationaux, et organisé plus de 10 conférences nationales et plus de 12 conférences internationales, des ateliers sur les tsunamis, les risques marins, le génie côtier et océanique. Il a également été formateur dans les programmes de formation de l'UNESCO ou de l'AIEA sur la modélisation numérique des tsunamis et l'évaluation des risques de tsunamis.

PROJETS SÉLECTIONNÉS DIRIGÉS / COORDONNÉS OU PARTICIPÉS

- TUBITAK « Modélisation du mouvement des unités formant des structures de protection côtière à talus sous l'attaque des vagues à l'aide de méthodes numériques de limites immergées et d'éléments discrets » (en cours).
- Projet ERASMUS + DESIMAR, « Conception paramétrique des structures maritimes et côtières », 2017-2-TR01-KA205-047156, (2017-2019), (En cours)
- Projet d'analyse des risques et de la vulnérabilité aux tsunamis sur la côte de Marmara, municipalité métropolitaine d'Istanbul. Soutenu par la municipalité métropolitaine d'Istanbul (terminé, 2018).
- Projet ERASMUS + TROYO, « Formation des jeunes à la préparation aux dangers induits par la mer », Action clé Erasmus + 2: Coopération pour l'innovation et l'échange de bonnes pratiques, 2015-3-TR01-KA205-024506 (Terminé).
- Aide humanitaire et protection civile de l'Union Européenne, projet DG-ECHO TSUMAPS-NEAM, « CARTES des risques probables de tsunami pour la région NEAM, ECHO / SUB / 2015/718568 / PREV26 (Terminé).
- Projet EU-FP7 ASTARTE (évaluation, stratégie et réduction des risques pour les tsunamis en Europe). ENV-2013.604-3 Grant No. 603839 (Terminé).
- Projet du Bureau du Commonwealth étranger du Royaume-Uni (FCO), « carte de route juridique, technique et commerciale pour soutenir les investissements éoliens offshore en Turquie », (2017)
- Projet RAPSODI (Évaluation des risques et conception de structures de prévention pour une résilience renforcée aux tsunamis désastre), CONCERT-Japon (7e PC), ERA-NET (terminé).
- Projet CoCoNET UE-FP7 « Vers des réseaux d'un océan à l'autre de zones marines protégées couplées à un potentiel éolien en mer » (Terminé).
- Risque et vulnérabilité à l'élévation du niveau de la mer et au tsunami de certaines zones côtières de faible altitude dans les îles maltaises et la Turquie, projet conjoint avec Malte (achevé).
- Projet financé par TUBITAK « Le Conseil de recherche scientifique et technologique de Turquie »: analyse de la vulnérabilité des côtes contre le changement climatique appuyée par un modèle de sédiments » (terminé).
- Projet conjoint TUBITAK 213M534 avec la Russie (RFBR), « Outils de modélisation des risques marins en mer Noire », (2014-2016) (terminé)
- « Séismes historiques et tsunamis associés en mer Méditerranée », projet pour l'Université de Tohoku au Japon (terminé).
- TRANSFERT, Risque de Tsunami et Stratégies pour la Région Européenne pour l'Union Européenne (Terminé).
- Étude SEAHELLARC sur les séismes et les tsunamis pour l'arc hellénique occidental pour l'Union européenne (terminé, 2010).
- Développement et installation de logiciels pour le système d'alerte aux tsunamis de Malaisie pour le ministère des Sciences, de la Technologie et de l'Innovation de Malaisie, Astronautic Technology Malaysia.

POSTES DANS LES ORGANISATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

- Président du Département de génie civil du METU, décembre 2012 - 2015
- Président du groupe UNESCO ICG / NEAMTWS (Groupe intergouvernemental de coordination pour le système d'alerte précoce et d'atténuation des tsunamis dans l'Atlantique Nord-Est, la Méditerranée et les mers connectées) nov 2013 - nov.2017
- Directeur, Centre de recherche en génie océanique, Université technique du Moyen-Orient, depuis 2004
- Directeur, Club de sport METU depuis septembre 2017
- Membre de la Commission internationale de l'UGGI sur les tsunamis depuis 1994
- Vice-président de la Commission internationale de l'UGGI sur les tsunamis depuis 2011
- Conseil auprès de l'Agence internationale de l'énergie atomique, depuis 2008
- Membre du Conseil de la Faculté de génie du METU en tant que représentant élu des professeurs adjoints entre octobre 1990 et octobre 1993,
- Membre du Conseil de la Faculté du génie de METU en tant que représentant élu de l'Assoc. Professeurs depuis nov. 1994-nov. 1997
- Directeur du Département de génie civil METU Centre de recherche en génie océanique
- Membre du conseil d'administration de Société internationale des risques naturels (depuis 2002)
- Vice-président de la Société de recherche sous-marine Mai 1994-fév. 1998,
- Secrétaire général du Comité national Turc de gestion des zones côtières (1997-2000)

ACTIVITÉS ACADÉMIQUES D'AHMET CEVDET YALCINER (LISTE UNIQUEMENT):

- Membre du projet final du Prix Descartes de l'Union Européenne (2002) Projet THAMS: Études d'évaluation et d'atténuation des risques de tsunami.
- Membre de l'Union Européenne des géosciences (EGU)
- Membre de l'Union géophysique (AGU)
- Directeur METU du projet EU ASTARTE et membre du comité de gestion de projet (2013-2016)
- Directeur METU des projets TROYO, DESIMAR, TSUMAPS NEAM, RAPSODI et TRANSFER accordés à l'UE
- Organisateur et directeur du programme de formation à Ankara sur la modélisation numérique des tsunamis en mai 2009 pour les experts du Département de météorologie des Maldives
- Chef des équipes internationales d'études sur les tsunamis de l'UNESCO sur l'île de Sumatra après le tsunami de l'océan Indien du 26 décembre 2004 (janvier 2005), après le séisme et le tsunami du Grand Est du Japon (mai-juin 2011), 28 septembre 2018, séisme de Palu et Tsunami (novembre 2018)
- Directeur et conférencier du cours de modélisation numérique des tsunamis de l'UNESCO pour les pays de l'océan Indien (Kulala Lumpur en mai 2006 et Oostende Belgique en juin 2006) et conférencier sur la modélisation numérique des tsunamis, cours de courte durée à Oostende Belgique pour l'UNESCO IODEI
- L'un des co-auteurs de l'article décerné comme le meilleur article à l'étranger par l'institut des ingénieurs civils (ICE) Royaume Uni
- Co-directeur de l'Atelier de recherche avancée de l'OTAN (2001) sur les défailances sous-marines et les générations de tsunamis
- Rédacteur en chef du livre Glissements sous-marins et tsunamis dans Publication Kluwer (2003)
- Co-éditeur du Journal de la Société internationale pour la prévention et l'atténuation des risques naturels (SCI Expanded) Volume 39, No: 2, octobre 2006
- Membre du comité de rédaction du Journal of Recherche sur les catastrophes JDR, Japon
- Développement du modèle numérique de tsunami NAMI DANCE comme outil des systèmes d'alerte précoce aux tsunamis
- Un des intervieweurs dans l'une des nouvelles (News Focus) du magazine SCIENCE (numéro du 17 août 2001)
- Service de conseil aux Maldives au gouvernement des Maldives pour les problèmes d'utilisation des côtes et d'accès aux îles (2005)
- Membre du Comité du programme technique du Symposium international sur le génie offshore et polaire ISOPE et représentant national de l'ISOPE (2000-2005)
- Un des intervieweurs du documentaire national de géographie sur « Tunnel vers un monde perdu »

ACTIVITÉS SOCIALES ET CULTURELLES DE AHMET CEVDET YALCINER (LISTE UNIQUEMENT):

- Membre fondateur de la « Société technique Subaqua de l'Université technique du Moyen-Orient »
- Crédité par National Geography Documentary Channel
- Crédité par Discovery Channel Documentary
- Président de la Commission de l'éducation de la Chambre Turque des ingénieurs civils (2000-2003)
- Membre fondateur de la " Société de recherche sous-marine " en Turquie
- Membre fondateur du Comité national Turc de gestion des zones côtières
- Superviseur académique de l'Université technique du Moyen-Orient. Société Subaqua entre novembre 1990 et janvier 1999)
- Membre de la Commission internationale des tsunamis de l'IAMAS –IAPSO (depuis 1994)
- Membre de la Chambre Turque des ingénieurs génie civil (depuis 1979).
- Membre d'Union géophysique américaine (depuis 1999).
- Comité consultatif scientifique du prestigieux magazine de sciences populaires "Science et techniques" publié mensuellement par le Conseil Turc de la recherche scientifique et technique (1992-1998).
- Plongeur Advanced Open Water de l'Association professionnelle des instructeurs de plongée (Licence PADI),
- Formation en sauvetage et premiers secours (sous licence de la Fédération Turque des sports sous-marins)
- Licence de plongeur de recherche et sauvetage (licence PADI)
- Avoir fondé et organisé 5 fois le "Concours national annuel de photographie sous-marine" pour la promotion et la documentation des beautés naturelles et biologiques sous-marines des côtes nord de la mer Égée.
- Expériences et concerts dans la musique classique Turque - Joueur de lute

ACTIVITÉS ACADÉMIQUES ET PROFESSIONNELLES D'AHMET CEVDET YALCINER (BREF INFO):

Dr Yalciner a organisé la 35e Conférence internationale sur le génie côtier ICCE 2016, qui s'est tenue à Antalya, en Turquie, du 17 au 20 novembre 2016 en tant que coprésident.

Dr Yalciner fait partie du conseil d'administration du septième projet-cadre de l'Union Européenne «Évaluation, stratégie et réduction des risques liés aux tsunamis en Europe - ASTARTE» [Subvention n °: 603839]. Dans le consortium de ce projet de trois ans (début: novembre 2013), il y a 26 partenaires de 16 pays.

Dr Yalciner est consultant auprès de l'Agence internationale de l'énergie atomique (AIEA) pour les stratégies de sûreté et d'atténuation des centrales nucléaires (centrales nucléaires) contre l'impact du tsunami depuis 2007.

Dr Yalciner a dirigé de nombreux projets de base et appliqués aux niveaux national et international sur les tsunamis, les tempêtes, les ondes de tempête, les seichs, les risques, les risques et les stratégies d'atténuation pour les structures de protection côtière, les structures critiques, les ports et même les centrales nucléaires (Sinop et Akkkuyu) financées par des organisations internationales, TUBITAK et organisations internationales Union européenne, OTAN, entreprises privées et UNESCO (étude sur le terrain à Sumatra)

Dr Yalciner est directeur du partenaire METU dans le projet TSUMAPS-NEAM (Cartes des risques de tsunami de l'Atlantique Nord-Est et de la Méditerranée et des mers connectées) financé par la Commission Européenne, direction générale de la protection civile européenne et des opérations d'aide humanitaire. Le projet est coordonné par l'INGV (Institut National de Géophysique et de Vulcanologie) Italie et comprenait 8 partenaires de différents pays de l'Union Européenne.

Dr Yalciner est le coordinateur du projet TROYO (Formation des jeunes à la préparation contre les dangers induits par la mer) financé par l'Agence nationale Turque de la Commission Européenne. Le projet est composé des 6 partenaires; un d'Espagne (Université de Cantabrie), un du Portugal (Institut portugais, marin et atmosphérique), un de Russie (Bureau spécial de recherche pour l'automatisation des sciences, Direction de l'Extrême-Orient de l'Académie russe des sciences) et deux de Turquie (METU et ECCO Consulting Co.). La durée du projet est du 01 janvier 2016 au 31 août 2018.

Dr Yalciner a dirigé en partenariat de METU le projet RAPSODI (Évaluation des risques et conception de structures de prévention pour une résilience renforcée aux Catastrophes tsunamis). Le consortium RAPSODI est composé de trois Européens (NGI, METU, TU-BS) et d'un partenaire japonais (PARI) et financé dans le cadre du programme CONCERT JAPAN

Dr Yalciner fait partie du comité consultatif du projet ARISTOTLE (Système intégré tous risques vers l'alerte précoce transfrontalière) financé par la Commission Européenne, direction générale de la protection civile Européenne et des opérations d'aide humanitaire. Le projet est coordonné par l'INGV (Institut National de Géophysique et de Vulcanologie) Italie et comprenait 9 partenaires de différents pays de l'Union Européenne.

Dr Yalciner a organisé le 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, du 25 au 28 septembre 2013 en tant que président du Symposium avec le Dr Kanoglu, le Dr Synolakis, le Dr Papadopoulos.

Dr Yalciner a été l'un des chefs de file du groupe de travail du projet TRANSFER (Risque de tsunami et stratégies pour la région Européenne), financé par le septième programme-cadre de l'Union Européenne [2006-2009].

Dr Yalciner a organisé la Conférence sur les problèmes marins et les solutions spécifiques (COMPASS 2008) en tant que directeur scientifique. La conférence est la première conférence internationale tenue aux Maldives spécifiquement pour les problèmes marins.

Dr Yalciner a organisé la Conférence internationale sur les dangers naturels et d'origine humaine 2002 en tant que codirecteur en 2002.

En 2001, le Dr Yalciner a organisé un atelier de recherche avancée de l'OTAN (OTAN ARW) sur les mouvements de masse sous-marins et la génération de tsunamis.

Dr Yalciner a assumé les responsabilités liées aux questions techniques et organisationnelles en tant que président de la conférence lors de conférences nationales sur le génie côtier tenues régulièrement en 2000 et 2005, organisées par Chambre Turque des ingénieurs génie civils.

Dr Yalciner a pris la responsabilité d'organiser les comités de nombreuses réunions et conférences scientifiques internationales.

Il a contribué à plusieurs projets scientifiques internationaux en mer Égée, Marmara, Méditerranée, océan Pacifique, Caraïbes et océan Indien et a contribué avec succès à les étendre pour qu'ils soient plus collaboratifs entre Turc, Grec, Italien, Japonais, États-Unis, Russe, français, Scientifiques indonésiens et malaisiens (UTM, USM) et développer plus de coopération pour l'échange dans la discipline du génie civil. Il est le chef de file du groupe de travail Amélioration des modèles de tsunamis dans le cadre du projet TRANSFER de l'Union Européenne en cours (Risque de tsunami et stratégies pour la région européenne), coordonné par le professeur Stefano Tinti. Yalciner a également participé et contribué au projet de l'Union européenne SEAHELLARC en 2006-2009.

Dr Yalciner a été sélectionné en tant qu'expert international pour le membre du groupe de travail de l'AIPCN (WG53) Rapport No: 112-2010 intitulé Atténuation des catastrophes liées au tsunami dans les ports pour préparer des directives d'ingénierie et de gestion pour les ports commerciaux, les marinas et les ports pour petits bateaux soumis à des conditions extrêmes conditions (ondes de tempête et tsunamis).

M. Yalciner a servi le Ministère de la planification et du développement national du gouvernement des Maldives en tant que consultant pour le programme d'utilisation des côtes, d'accès aux îles et de développement du port pour une durée de 11 semaines à partir de la mi-juillet 2005. Sa mission a été prolongée à long terme pour le développement des Maldives. En outre, il a lancé la Conférence internationale spéciale sur les problèmes marins et les solutions spécifiques (COMPASS) aux Maldives du 15 au 18 juin 2008. De plus amples informations sont disponibles sur <http://astarte.ce.metu.edu.tr/compass/Proceedings/>

Dr Yalciner a dirigé un cours de formation international sur la modélisation numérique des tsunamis, organisé par l'UNESCO en Malaisie à Kuala Lumpur en mai 2006 (deux semaines) et juin 2006 (deux semaines) en Belgique à Ostende pour un total de 60 experts des pays de l'océan Indien.

Dr Yalciner a développé un nouveau code de génération et de propagation du tsunami NAMI DANCE en collaboration avec le Dr Andrey Zaytsev, Anton Chernov, le professeur Pelinovsky et Assist. Prof. Dr. Andrey Kukin.

Dr Yalciner a dirigé l'une des équipes internationales d'étude post-tsunami de l'UNESCO pour l'étude sur le terrain le 26 décembre 2004 séisme de Sumatra sur l'île de Sumatra (Meulaboh, Simeulue, Medan en Indonésie). Le Dr Yalciner a dirigé l'équipe internationale d'étude post-tsunami de l'UNESCO après le 28 décembre 2018 Séisme et tsunami à Sulawesi Palu en Indonésie.

Dr Yalciner a également étendu ses études sur les tsunamis après le tsunami dans l'océan Indien en Indonésie, en Malaisie, aux Maldives, au Sri Lanka, en Inde et en Thaïlande.

Dr Yalciner est l'un des récents succès remarquables à avoir participé à l'un des projets finalistes du prix Descartes 2003 de l'Union Européenne avec des scientifiques japonais. Ce prix est l'un des prix scientifiques distingués décernés par l'Union Européenne, Direction des recherches de la Commission européenne, aux réalisations scientifiques et technologiques exceptionnelles résultant de la recherche collaborative Européenne jusqu'en 2007. Dr Yalciner a été l'un des coordinateurs du projet final THAMS «Tsunami Hazards Assessment» et études d'atténuation» auxquelles ont participé les équipes de recherche du Japon, de Turquie, de Grèce et d'Italie. Le projet est un bon et fructueux exemple de collaboration entre scientifiques et ingénieurs japonais et européens. Le projet a également fourni la solide collaboration à long terme, les réalisations et les contributions de la discipline japonaise du génie civil au niveau international.

La Chambre turque des ingénieurs civils a nommé le Dr Ahmet Cevdet Yalciner pour le Prix international de la Chambre japonaise des ingénieurs civils pour les années 2003 et 2004.

Le document Yuksel Y, Alpar, B., Yalciner, AC, Cevik, E Celikoglu, Y, Ozmen, HI, Ozguven O, Bostan, T, (2003), a été décerné par l'Institute des ingénieurs génie civil du Royaume-Uni comme de l'étranger, prix parmi les articles publiés en 2003 dans les journaux de l'institut des ingénieurs génie civil du Royaume-Uni.

Il a joué un rôle très actif dans les équipes internationales de levés pour l'étude de reconnaissance des dégâts sur les structures côtières du séisme d'Izmit en 1999.

Il a donné et donne actuellement des cours de premier cycle sur les divers sujets d'introduction au génie côtier, aux marinas, à l'ingénierie océanique et aux opérations sous-marines, à la modélisation des problèmes d'ingénierie côtière, à la sédimentation côtière, à la conception des structures côtières, à l'hydrodynamique des vagues, à la planification portuaire et le design.

Dr Yalciner possède une longue expérience, une expérience approfondie et des connaissances approfondies sur les sujets de l'ingénierie côtière et océanique, des recherches sur les tsunamis et les risques naturels avec la modélisation mathématique de la génération, de la propagation et de l'amplification côtière du tsunami pour la mer Égée, la mer de Marmara, la Méditerranée mer et côtes californiennes des États-Unis, modélisation physique et mathématique des processus côtiers, mesures sur le terrain, enquêtes et opérations sous-marines, gestion côtière, parcs marins et plongée technique.

Dr Yalciner a été autorisé par plusieurs organisations scientifiques internationales et nationales pour diverses recherches appliquées et fondamentales, comme résumé ci-dessous.

Dr Yalciner a obtenu l'accord par la Fondation internationale Matsumae, Tokyo, Japon (6 mois en 1987) pour visiter l'Université de Tohoku pour effectuer des expériences de laboratoire sur une thèse de doctorat.

Il a été accepté par TUBITAK (Conseil de recherche scientifique et technique de Turquie) pour de nombreux projets de sciences fondamentales (TUBITAK-DEBAG-38, TUBITAK-INTAG-827, TUBITAK YDABCAG-60) sur la modélisation du tsunami et les études sur les paléotsunamis le long des côtes turques. Le professeur Shuto, le professeur Imamura et le professeur Minoura de l'Université de Tohoku ont dirigé et ont contribué à ces projets. Les modèles de propagation du tsunami TUNAMI-N2, TUNAMI-F1 et TWO LAYER développés par le professeur Shuto et Imamura ont été appliqués avec succès aux côtes turques dans ces projets.

Il a été nommé co-directeur par le programme scientifique de l'OTAN (Organisation du traité de l'Atlantique Nord, programme scientifique) pour l'organisation de l'Atelier de recherche avancée de l'OTAN sur «Les défaillances souterraines au sol sur la génération, la modélisation, les risques et l'atténuation des tsunamis» le 23 mai. 26, 2001 à Istanbul. Le Dr Yalciner a également intégré l'expérience et les connaissances internationales dans cet atelier spécial très prestigieux et distingué. Un des résultats importants de cet atelier est le livre «Glissements sous-marins et tsunamis» édité par Yalciner, Pelinovsky, Okal, Synolakis et publié par Kluwer Academic Publishers.

Il a été plusieurs fois octroyé par le Fonds de recherche des universités techniques du Moyen-Orient (Fonds de recherche METU) pour plusieurs projets de recherche fondamentale sur divers sujets en génie civil et en génie côtier. Ces projets ont également été soutenus par des collègues Japonais.

Il a été invité par l'Université de Californie du Sud à Los Angeles, aux États-Unis, pour diriger la modélisation de la propagation du tsunami et la cartographie des inondations et participer à d'autres projets de modélisation du tsunami. Il a développé et appliqué le modèle de propagation du tsunami japonais (TUNAMI-N2) et a réussi à concéder sous licence la version améliorée de TUNAMI-N2-v2 avec le professeur Fumihiko Imamura (du Japon) et le professeur Costas Synolakis (USA), et lui-même.

Il a participé aux projets de coopération internationale MOMBUSHO parrainés par le ministère de l'Éducation du Japon et dirigés par le professeur Fumihiko Imamura de l'Université de Tohoku au Japon. Ces projets sont véhiculés depuis 1996 sous la forme d'études de paléotsunami et de modélisation sur «les séismes historiques et les tsunamis associés en mer Égée, en mer de Marmara et en Méditerranée». Assoc. Le professeur Yalciner a dirigé un groupe Turc et a collaboré avec des scientifiques grecs et japonais de manière très étroite et productive dans ces projets.

Il a dirigé plus de 20 mémoires de maîtrise à l'Université technique du Moyen-Orient, Département de génie civil. Certains de ses étudiants à la maîtrise ont obtenu des bourses et poursuivent des études supérieures à l'Université de Californie du Sud et à l'Université de Tokyo.

Il a présidé la Commission «la formation dans la profession de génie civil» à la Chambre turque des ingénieurs génie civil en 2000-2003. La commission a travaillé sur le lancement et la mise en place du génie civil professionnel en Turquie.

Il a organisé 6 rencontres scientifiques internationales et 7 nationales sur des sujets de génie civil. Il a examiné de nombreux articles en tant que référé pour des revues scientifiques internationales.

Il a été membre du Comité du programme technique du Symposium international sur l'ingénierie offshore et polaire ISOPE et représentant du pays pour la Turquie.

Il a été consultant de Avrasya Consultants Co. pour les travaux de génie maritime et les levés hydrographiques du projet de tunnel de tube immergé du chemin de fer du Bosphore qui sera construit sous le fond de la mer entre l'Asie et l'Europe à Istanbul par des entreprises de construction Japonaises et Turques.

Il a également été consultant de la société d'ingénierie Derinsu pour les levés marins dans la mer de Marmara pour le projet de gazoduc Turco-Grec.

Au cours de sa collaboration très étroite et productive entre les scientifiques japonais, américains, malaisiens et européens (voir la liste des publications), il a réussi à être un pont pour développer la coopération scientifique et culturelle et l'échange de disciplines de génie civil entre les scientifiques et les ingénieurs de plusieurs pays dans le monde entier.

Expérience:

Dr Ahmet Cevdet Yalciner a été accepté par la Fondation internationale Matsumae en 1987 pour étudier à l'Université de Tohoku à Sendai au Japon. La bourse Matsumae et l'étude correspondante au Japon lui ont permis de commencer une coopération très étroite et une collaboration précieuse avec des scientifiques japonais sur divers sujets de recherche dans la discipline du génie civil. Comme le montrent ses antécédents professionnels et sa liste de publications, ses relations scientifiques étroites avec ses collègues japonais se sont étendues très largement et sont devenues productives à l'échelle internationale depuis lors.

Dr Yalciner a publié de nombreux articles dans des livres internationaux ou des revues internationales au comité de lecture de Science Citation Index. Il a participé à plus de 70 conférences internationales 30 nationales. Il a publié de nombreux articles complets dans les actes de conférences internationales; il a publié et présenté plus de 30 résumés dans les conférences internationales; il a publié plus de 30 articles complets dans les actes de conférences nationales; et publié plus de 15 résumés dans les actes de conférences nationales. Il a organisé 3 rencontres scientifiques internationales et 6 nationales sur le métier de Génie civil, Génie côtier et océanique. Il a dirigé plus de 30 projets nationaux de recherche fondamentale et appliquée, effectué de nombreux conseils et participé à 15 projets scientifiques internationaux. Il a supervisé 32 étudiants diplômés.

Le fait qu'il ait été accepté par le programme scientifique de l'OTAN pour un atelier de recherche avancée de l'OTAN et son succès à organiser cet atelier au nom de l'OTAN ont été reconnus internationalement comme une étude exceptionnelle.

Dr Yalciner est membre du conseil exécutif de la Société internationale des dangers naturels et d'origine humaine (NHS), membre de i) l'Union géophysique américaine (AGU), ii) de la Chambre turque des ingénieurs génie civil et iii) de la Commission internationale contre les tsunamis.

Il avait dirigé à long terme des scientifiques Turcs dans le cadre d'un projet conjoint très réussi (MOMBUSHO a soutenu des projets de coopération internationale du Japon) entre des scientifiques Grecs, Turcs et Japonais sur les «séismes historiques et tsunamis associés en mer Égée, Marmara et Méditerranée orientale».

Il a présidé la Commission de la Chambre turque des ingénieurs génie civil sur l'initiation et la mise en place d'un système d'ingénierie professionnelle en Turquie en 2000.

Il a travaillé à l'Université de Californie du Sud (1999-2000) en tant que professeur invité et a réussi à étendre sa coopération avec les scientifiques japonais aux scientifiques américains. Avec la contribution du Dr Yalciner aux États-Unis à l'utilisation efficace du modèle de propagation du tsunami japonais TUNAMI-N2, le modèle a été autorisé aux États-Unis par le ministère américain du Commerce sous le nom de Profs. Imamura (Japon), Yalciner (Turquie) et Synolakis (USA) en 2002.

Il a créé l'Association de recherche sous-marine en Turquie. Il a supervisé le groupe d'étude de son université (METU) pour l'étude sous-marine sur les navires coulés sur les côtes sud de la Turquie et a réussi à découvrir un navire coulé depuis 1600 ans sur la côte sud-est de l'Anatolie en Méditerranée.

Il a réalisé de nombreux travaux scientifiques sur la mer Noire, la mer de Marmara, la mer Égée, la mer Méditerranée orientale, la Californie et les côtes japonaises de l'océan Pacifique, de l'océan Indien, de l'océan Atlantique et de la mer des Caraïbes.

Il a dirigé l'équipe internationale d'étude sur les tsunamis pour effectuer une étude intensive dans la baie d'Izmit juste après le séisme dévastateur d'Izmit en 1999 en Turquie. Il a apporté son soutien aux équipes d'étude japonaise et italienne séparément dans deux autres études sur le terrain. Ses efforts remarquables sur les études de terrain dans la baie d'Izmit après le séisme ont été crédités par CNN International dans un programme d'information et par Discovery Channel dans un film documentaire.

Il possède une expérience importante de la modélisation physique en 3D de la stabilité des brise-lames et des structures côtières, de la modélisation physique de l'agitation des ports, de la modélisation et de l'analyse de la résonance des ports, des baies et des bassins, une expérience intensive de l'analyse des séries chronologiques des vagues, y compris la modélisation, la prévision, la propagation des vagues solitaires, la modélisation des transformations littorales des vagues régulières et irrégulières, la conception des systèmes d'émissaire en mer, des connaissances détaillées et une expérience à long terme de la recherche et des mesures sur le terrain concernant les caractéristiques du courant, du transport des sédiments et des vagues.

Il a travaillé à l'établissement d'une ingénierie professionnelle en Turquie. Il est également l'un des principaux ingénieurs pour établir des codes de conception et de construction de structures marines dans des conditions sismiques en Turquie.

Il a fourni de nombreux services de conseil direct avec succès à de nombreuses sociétés de génie civil pour divers projets de génie civil en Turquie, en Europe et en Asie.

Il a joué un rôle efficace pour établir des collaborations productives entre des scientifiques Japonais, Turcs, Américains, Européens et Asiatiques en particulier sur les divers projets de recherche et d'ingénierie en génie civil, en génie côtier et océanique.

Publications choisies:

- Omira Rachid, Gozde Guney Dogan, Hidayat Rahman, Husrin Samedi, Prasetya Gegar, Annunziato Alessandro, Proietti Chiara, Probst Pamela, Paparo Maria, Wronna Martin, Zaytsev Andrey, Pronin Pavel, Gniyatulin Airat, Putra Putra, Hartanto Dwi, Ginanjar Geo, Kongko Widjo, Pelinovsky Efim, Yalciner Ahmet Cevdet, (2019), le 28 Septembre, 2018, Tsunami en Palu-Sulawesi, Indonesie: Etude de terrain post-événement, GÉOPHYSIQUE PURE ET APPLIQUÉE, pp.1379-1395, 2019,
- Dogan Gozde Guney, Annunziato Alessandro, Papadopoulos Gerassimos A., Guler Hasan Gokhan, Yalçiner Ahmet Cevdet, Cakir Tarik Eray, Sozdinler Ceren Ozer, Ulutas Ergin, Arikawa Taro, Süzen Mehmet Lütfi, Guler Isikhan, Probst Pamela, Kanoglu Utku, Synolakis Costas, L'étude de terrain sur le tsunami de Bodrum-Kos du 20 juillet 2017, GÉOPHYSIQUE PURE ET APPLIQUÉE, vol.176, pp.2925-2949, 2019,
- Zaytsev Andrey, Pelinovsky Efim, Yalçiner Ahmet Cevdet, Susmoro H., Prasetya Gegar, Hidayat Rahman, Dolgikh G. I., Dolgikh S. G., Kurkin Andrey, Gozde Guney Dogan, Zahibo Narcisse, Pronin Pavel, Génération du tsunami de 2018 sur l'île de Sulawesi: sources possibles, SCIENCES DE LA TERRE DOKLADY, vol.486, pp.588-592, 2019,

- Ghazian A. M., Sogut D. V., Khosronejad A., Yalciner A. C., Farhadzadeh A. (2019), "Une étude numérique et expérimentale de l'hydrodynamique locale due aux interactions entre une onde solitaire et une structure imperméable «Mai 2019 Génie côtier 147:43-62 DOI: 10.1016/j.coastaleng.2019.02.004
- Guler H. G., Sozdinler C. O., Arikawa T., Yalciner A. C., (2018), "Évaluation numérique de l'attaque du tsunami sur un brise-lames à talus à l'aide d'OpenFOAM », Recherche appliquée sur l'océan 72 (2018) 76–91,
- Tufekci D., Suzen M. L., Yalciner A. C., Zaytsev A., (2018), "Méthode MeTHuVA révisée pour l'évaluation de la vulnérabilité humaine au tsunami de la commune de Bakirkoy, Istanbul",
- Guler H. G., Sozdinler C. O., Arikawa T., Yalciner A. C., (2018), "Contre-mesures structurelles et non structurelles et études de sensibilisation après la catastrophe du tsunami: cas du Japon », Revue technique de la Chambre turque des ingénieurs civils, 2018 (en Turc)
- Zaytsev A. C., Klyachko M. A., Kurkin A. A., Pelinovsky E. N., Yalciner A. C., "Action tsunami sur les côtes et les constructions » Actes de la XIV Conférence panrusse « Technologies avancées d'hydroacoustique et d'hydrophysique ». – Saint-Petersburg, 2018. – 652 p.
- Lynett, P. J., Gately K., Wilson R., Montoya L., Arcas D., Aytore B., Bai Y., Bricker J. D., Castro M. J., Cheung, K. F. David G. C., Dogan G. G., Escalante C., González-Vida J. M., Grilli S. T., Heitmann T. W., Horrillo J., Kânoglu U., Kian R., Kirby J. T., Li W., Macías J., Nicolsky D. J., Ortega S., Pampell-Manis A., Park Y. S., Roeber V., Sharghivand N., Shelby M., Shi F., Tehranirad B., Tolkova E., Thio H. K., Velioglu D., Yalciner A. C., Yamazaki Y., Zaytsev, A., Zhang Y. J., (2017), «Analyse inter-modèles des courants côtiers induits par le tsunami», Ocean Modeling, 114 (2017) 14–32, <http://dx.doi.org/10.1016/j.oceomod.2017.04.003>
- Heidarzadeh M., Necmioglu, Ishibe T. and Yalciner A. C., (2017), "Bodrum–Kos (Turkey–Greece) Mw 6.6 seisme et tsunami du 20 juillet 2017: un test pour le système d'alerte aux tsunamis en Méditerranée" Geosci. Lett. (2017) 4:31 <https://doi.org/10.1186/s40562-017-0097-0>
- Tufekci D. E., Suzen M. L., Yalciner A. C., Zaytsev A., (2018), "Méthode MeTHuVA révisée pour l'évaluation de la vulnérabilité humaine au tsunami du district de Bakirkoy, Istanbul", Nat Hazards (2018) 90:943–974, <https://doi.org/10.1007/s11069-017-3082-1>
- Latcharote P., Suppasri A., Imamura F., Aytore B., Yalciner A. C. (2016), Scénarios possibles de tsunami dans le pire des cas autour de la mer de Marmara à partir de sources combinées de seismes et de glissements de terrain. Dans: Geist E.L., Fritz H.M., Rabinovich A.B., Tanioka Y. (eds) Global Tsunami Science: Past and Future, Volume I. Pageoph Topical Volumes. Birkhäuser, Cham
- Aytore, B., Yalciner, A. C., Zaytsev, A., Cankaya, Z. C., & Suzen, M. L. (2016). Évaluation de la résilience au tsunami du port de Haydarpaşa dans la mer de Marmara par modélisation numérique à haute résolution. Terre, planètes et espace, 68(1), 139.
- Zaytsev A, Belyakov V., Beresnev P., Filatov V, Makarov V., Tyugin D., Zeziulin D., Pelinovsky E., Yalciner A, Yalciner B., Oshmarina O., and Kurkin, A., (2017), "Surveillance côtière de la mer d'Okhotsk

à l'aide d'un robot mobile autonome », Science des risques de tsunامي, Journal de la société Internationale Tsunami , vol. 36, no: 1, pp: 1-11

- Guler H. G., Cinar G. E., Sharghivand N., Sozdinler C., Dogan G., Necmioglu O., Zaytsev A., Yalciner A. (2017), "Journal De l'Hydrophysique fondamentale et appliquée, Numéro sur les actions contre les tsunamis sur les côtes et les constructions, 2017. Vol. 10, No 3, pp.65-72 (en Anglais),
- Zaytsev A. I., Kurkin A. A., Pelinovsky E. N., Yalciner A., Kian R. (2017), "Étude de l'influence de la forme en L de la baie sur la sédimentation des sédiments de fond sous l'impact des vagues », Journal de l'Hydrophysique fondamentale et appliquée, question sur les actions contre les tsunamis sur les côtes et les constructions 2017. Vol. 10, No 3, pp.73-77 (en Russe)
- Cankaya, Z. C., Suzen, M. L., Yalciner, A. C., Kolat, C., Zaytsev, A., & Aytore, B. (2016). Une nouvelle évaluation du risque de tsunami basée sur le SIG: MeTHuVA (évaluation de la vulnérabilité humaine au tsunami du METU) à Yenikapı, Istanbul. Terre, planètes et espace, 68(1), 133.
- Andrey Zaytsev, Irina Kostenko, Andrey Kurkin, Efim Pelinovsky, Ahmet Cevdet Yalciner, (2016), "L'effet de profondeur des seismes sur les hauteurs du tsunami dans la mer d'Okhotsk", Turkish J Earth Sci (2016) 25: 289-299© TÜBİTAK doi:10.3906/yer-1509-6
- Kian, R., Velioglu, D., Yalciner, A. C., & Zaytsev, A. (2016). Effets de la forme du port sur la sédimentation induite; Bassin de type L, Journal des Sciences et génie maritimes, 4(3), 55. <http://www.mdpi.com/2077-1312/4/3/55/htm>
- Velioglu, D., Kian, R., Yalciner, A. C., & Zaytsev, A. (2016). Évaluation des performances de la danse NAMI dans l'évolution et les courants tsunamis à l'aide d'un problème de référence. Journal des Sciences et génie maritimes, 4(3), 49. <http://www.mdpi.com/2077-1312/4/3/49/htm>
- Sozdinler, C. O., Yalciner, A. C., Zaytsev, A., Suppasri, A., & Imamura, F. (2015). Étude des paramètres hydrodynamiques et des effets des brise-lames pendant le tsunami du Grand Est du Japon de 2011 dans la baie de Kamaishi. Géophysique pure et appliquée, 1-19.
- Dilmen, D. I., Kemec, S., Yalciner, A. C., Düzgün, S., & Zaytsev, A. (2014). Élaboration d'une carte des inondations tsunami pour détecter le risque de tsunami dans le golfe de Fethiye, Turquie. Géophysique pure et appliquée, 1-9.
- Heidarzadeh, M., Krastel, S., & Yalciner, A. C. (2014). Les outils numériques de pointe pour la modélisation des tsunamis de glissement de terrain: une brève revue. Dans S. Krastel et al. (éd.) Les mouvements de masse sous-marins et leurs conséquences (pp. 483-495). Progrès dans la recherche sur les risques naturels et technologiques 37, Springer International Publishing, Suisse.
- Öztürk, B., Topaloğlu, B., Kideys, A., Bat, L., Keskin, Ç., Sezgin, M., ... & Yalciner, A. C. (2013). Une proposition de nouvelles zones marines protégées le long de la côte turque de la mer Noire. Journal de la mer Noire / environnement méditerranéen, 19(3), 365-379.
- Papadopoulos, G. A., Gràcia, E., Urgeles, R., Sallares, V., De Martini, P. M., Pantosti, D., ... & Papageorgiou, A. (2014). Tsunamis historiques et préhistoriques en Méditerranée et ses mers connectées: signatures géologiques, mécanismes de génération et impacts côtiers. Géologie maritime, 354, 81-109.
- Papouolia J., Nicolich R., Makris J., Slejko D., Masclé J., Papadopoulos G., Anagnostou Ch., Camera L., Daskalaki E., Fasoulaka Ch., Fokaefs A., Fountoulis I., Garcia J., Gülkan, P., Mariolakis I., Pomonis A., Santulin M., Tsambas A., Wardell N., & Yalciner A. C. (2014). Un nouveau modèle sismogène pour le golfe de Kyparissiakos et l'ouest du Péloponnèse (SW Hellenic Arc). *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, 55(2), 405-432.
- Sozdinler, C. O., Yalciner, A. C., & Zaytsev, A. (2014). Étude des paramètres hydrodynamiques du tsunami dans les zones d'inondation avec différentes configurations structurales. Géophysique pure et appliquée, 1-22.
- Yalciner, A. C., Zaytsev, A., Aytore, B., Insel, I., Heidarzadeh, M., Kian, R., Imamura, F. (2014). Un glissement sous-marin possible et un tsunami associé dans le delta du Nil nord-ouest, mer Méditerranée. *Océanographie*, 27(2), 68-75.
- Onat, Y., & Yalciner, A. C. (2013). Phase initiale de développement de la base de données pour le système d'alerte aux tsunamis le long des côtes turques. *Génie océanique*, 74, 141-154.

- Suppasri, A., Shuto, N., Imamura, F., Koshimura, S., Mas, E., & Yalciner, A. C. (2013) Leçons tirées du tsunami du Grand Est du Japon en 2011: performance des contre-mesures du tsunami, bâtiments côtiers et évacuation du tsunami au Japon. *Géophysique pure et appliquée*, 170(6-8), 993-1018.
- Gerassimos Papadopoulos, Koji Minoura, Fumihiko Imamura, Ugur Kuran, Ahmet Yalçiner, Anna Fokaefs, Tomoyuki Takahashi, (2012), " Evidence géologique des tsunamis et des séismes dans l'arc hellénique oriental: corrélation avec la sismicité historique dans la mer Méditerranée orientale ", publié dans le Journal Recherche en géophysique: 2012-12-14 14:57:33 | DOI: 10.4081/rg.2012.e12, <http://www.pagepress.org/journals/index.php/rg>
- Yalcin Yuksel, Berna Ayat, Mehmet Nuri Ozturk, Burak Aydogan, Isikhan Guler, Esin Ozkan Cevik, Ahmet Cevdet Yalçiner, (2008), Réponses des flux stratifiés à leurs conditions de conduite - étude sur le terrain, génie océanique, Volume 35, Issue 13, September 2008, Pages 1304-1321
- Heidarzadeh M., Pirooz D. M., Zaker N. H., Mokhtari Z., Yalciner A. C., "Tsunamis historiques dans la zone de subduction de Makran au large des côtes sud de l'Iran et du Pakistan et résultats de la modélisation numérique préliminaire », *Génie océanique*, Vol. 35, Nos. 8 and 9, 2008, pp 774-786
- Yalciner A. C., et Synolakis C. E., (2007), Les tsunamis et leurs impacts sur les structures maritimes, Lignes directrices sur la liquéfaction induite par la sismicité autour des structures maritimes "dans le numéro spécial de LIMAS dans le journal ASCE de l'ingénierie fluviale, portuaire, côtière et océanique (Editor Mutlu Sumer). Volume: 133 Question : 1 Pages: 55-82 Publié: JAN-FEB 2007
- Güler I., Yüksel Y., Yalçiner A. C., Çevik E., Ingerslev C., (2006), Mesures et hydrodynamique et courants secondaires dans et à proximité d'un détroit reliant de grands plans d'eau - une étude de terrain », *Génie océanique*, 33, (2006) 1718-1748
- Ari A., Yüksel Y., Çevik E., Güler I., Yalçiner A. C., Guler Bayram (2007), Détermination et contrôle du transport sédimentaire côtier: étude de cas, *Génie océanique*, 34, (2007) 219-233
- Yalciner A. C., Ergin A., Derun B. A., Pamukcu S., (2006), Performance de brise-lames perforés construits avec des tubes géotextiles, soumis au numéro spécial du Journal de la recherche côtière
- Yalciner A. C., and Pelinovsky E., (2006), Une méthode numérique abrégée pour la détermination des périodes de résonance des oscillations libres dans les bassins de forme irrégulière, *Génie océanique*
- Ari, A., Yüksel Y., Çevik E., Güler I., Yalçiner A. C. Bayram B., (2006), Une monographie; Détermination et contrôle du transport des sédiments côtiers au port de pêche de Karaburun (côte de la mer Noire d'Istanbul) *Génie océanique* (accepté pour publication)
- Tinti S., Armigliato A., Manucci A., Pagnoni G., Zaniboni F., Yalciner A. C., Altinok Y., (2006), Les mécanismes générateurs du tsunami du 17 août 1999 dans la baie d'Izmit (Turquie): causes régionales (tectoniques) et locales (instabilités de masse); *Géologie maritime* 225 (2006) 311&8211; 330
- Yalciner A. C., and Synolakis C. E., (2006), Les tsunamis et leurs implications sur les structures marines, soumis aux lignes directrices sur la liquéfaction induite par la sismique autour des structures marines "dans le numéro spécial de LIMAS dans le journal ASCE de voie navigable, Port Génie côtier et océanique (éditeur Mutlu Sumer).
- Güler I., Yüksel Y., Yalçiner A. C., Çevik E., Ingerslev C., (2006), Hydrodynamique du Bosphore et évaluation des courants secondaires dans le sud du Bosphore *Génie océanique*
- Yalciner, A. C., Pelinovsky E., Talipova T., Kurkin A., Kozelkov A., and Zaitsev A., (2004), Hydrodynamique du Bosphore et évaluation des courants secondaires dans le sud du Bosphore, *Génie océanique*, J. Geophys. Res., 109, C12023, doi:10.1029/2003JC002113.
- Zahibo N., Pelinovsky E., Yalciner A. C., Kurkin A., Kozelkov A., and Zaitsev A., (2003) Modélisation du tsunami de l'île Vierge de 1867, *Oceanologica Acta*, Volume 26, No: 5-6, pp: 609-621, octobre 2003
- Yüksel, Y., Alpar, B., Yalciner, A. C., Çevik, E., Özgüven, O., Çelikoglu, Y. " Effets du tremblement de terre de Marmara Est sur les structures marines et des zones côtières » Institut des ingénieurs civils, *Génie de l'eau et de la mer*. Juin, 2003 question WM2 Pages 147-163
- Zahibo N., Pelinovsky E., Yalciner A. C., Kurkin A., Kozelkov A., and Zaitsev A., (2003), Le tsunami de l'île vierge de 1867: Observations et modélisation, *Journal des risques naturels et Sciences du système terrestre*, Société internationale pour la prévention et l'atténuation des risques naturels, ISSN 0921-030X DANGERS NATURELS Éditeurs Kluwer Academic 2003, V 3, pp: 367-376
- Yalciner A. C. Alpar B., Altinok Y., Ozbay I., Imamura F., (2002), " Tsunamis dans la mer de Marmara: documents historiques pour le passé, modèles pour l'avenir " Numéro spécial de géologie maritime, V: 190, (2002) 445-463
- Minoura, K., Imamura, Kuran, U., Nakamura, T., Papadopoulos, G., Takahashi, T., Yalçiner, A. C., (2000), " Découverte de gisements de tsunamis minoens ", *Geologie*, v. 28, no. 1, p.p: 59-62, Janvier 2000.

- Güler I., Ergin A. Yalçiner, A. C. (1998), " L'effet de l'utilisation des données des vagues pour la simulation numérique de l'évolution du littoral », Journal de Recherche côtière, Vol. SI 26, pp: 195-200
- Yalçiner A.C., Imamura F., Synolakis. C. (2008), "Évolution d'amplitude et démarrage de longues vagues; Comparaison de données expérimentales et numériques sur une topographie complexe 3D », Progrès en génie côtier et océanique, Volume 10 Modèles numériques avancés de Monde Scientifique pour la simulation des vagues et du tsunami, Vol 10, 243-248 Monde Scientifique

Publications dans d'autres revues

- Yalçiner, A. C., Gülkan, P., Dilmen, D. I., Aytore, B., Ayca, A., Insel, I., & Zaytsev, A. (2014) Évaluation des scénarios de tsunami pour l'ouest du Péloponnèse, Grèce. *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata*, 55(2), 485-500.
- International Tsunami Survey Team (ITST) Guide de terrain de l'étude post-tsunami. 2e édition. Manuels et guides de la COIN n° 37, Paris: UNESCO 2014 (anglais)
- Aytore, B., Cankaya, C., Yalçiner, A. C., Sozen, M. L., Zaytsev, A. (2014). Traitement des données à haute résolution, évaluation des tsunamis et applications aux ports de la mer de Marmara. Dans un atelier international sur les méga tremblements de terre et les tsunamis dans les zones de subduction - Approches de prévision et implications pour l'évaluation des risques, Rhodes (île), Grèce, 6-8 octobre 2014.
- Aytore B., Cankaya, C., Guler, G., Suzen, L., Yalçiner, A. C., Zaytsev, A., Arikawa, T., Takashi, T. (2014). Évaluation de la vulnérabilité aux tsunamis à haute résolution pour les services publics côtiers; Études de cas dans la mer de Marmara. American Geophysical Union, Réunion d'automne décembre 2014 San Francisco, États-Unis, décembre 15-19, 2014.
- Baptista M. A., Yalçiner A. C., Canals, M., Behrens, J., Fuhrman, D., Gonzales, M., ... & the ASTARTE Team. (2014) Améliorer la résilience aux tsunamis en Europe - ASTARTE. Geophysical Research Abstracts, vol. 16, EGU2014-3956-3, Assemblée générale de l'Union européenne des géosciences, Vienne, Autriche, 27 avril - 2 mai 2014. (présentation par affiche)
- Baptista M. A., Yalçiner A. C., Canals, M., and ASTARTE Team (2014). The ASTARTE Project. Dans le cadre de l'événement conjoint de la 15e Conférence européenne sur le génie sismique et de la 34e Assemblée générale de la Commission européenne de sismologie, Istanbul, Turquie, août 24-29, 2014. (présentation par affiche)
- Guler, H.G., Arikawa T., Tomita T., Aytore B., Zaytsev A., and Yalçiner A. C. (2014). Calcul haute performance pour comparer les performances des modèles de simulation de tsunamis hybrides 2D / 3D: étude de cas dans le port de Haydarpaşa à Istanbul, dans la mer de Marmara. In Asia Oceania Geoscience Symposium, AOGS 2014, Sapporo, Japon, 28-30 juillet 2014. (présentation orale)
- Kian, R., Yalçiner, A. C., and Zaytsev, A. (2014). Effet de dispersion des ondes longues sur la bathymétrie variable. Dans la Conférence internationale sur le génie côtier, ICCE 2014, Seoul, Korea, 15-20 juin 2014. (Présentation par affiche)
- Kostenko, Irina; Zaytsev, A., Kurkin, A., Yalçiner, A. C. (2014). Affichage d'un tsunami historique et hypothétique sur la côte de l'île de Sakhaline. Résumés de recherches géophysiques, vol. 16, EGU2014-752, Assemblée générale de l'Union Européenne des géosciences, Vienne, Autriche, 27 avril - 2 mai 2014. (Présentation par affiche)
- Ozel, M. N., Necmioğlu, O., Yalçiner, A. C., Kalafat, D., Sozdinler, C. O., Yilmazer, M., Comoğlu, M., Gurbuz, C., Pinar, A., and Erdiğ, M. (2014). Centre d'alerte aux tsunamis en Turquie - Mise à jour de l'état 2014. Dans le cadre de l'événement conjoint de la 15e Conférence européenne sur l'ingénierie sismique et 34e Assemblée générale de la Commission sismologique européenne, Istanbul, Turquie, 24-29 août 2014. (présentation orale)
- Yalçiner, A. C., Pamuk, A., and Zaytsev, A. (2014). Paramètres affectant l'exactitude de l'évaluation des inondations dues au tsunami; une étude de cas pour la côte d'Antalya en Turquie. Série de conférences thématiques de l'Union européenne des géosciences - 9e conférence Alexander von Humboldt 2014, Istanbul, Turquie, 24-28 mars 2014. (Présentation orale)
- Yalçiner, A. C., Aytore, B., Guler, G., Kanoglu, U., Duzgun, S., Zaytsev, A., Arikawa, T., Tomita, T., Sozdinler, C. O., Necmioğlu, O., and Ozel, N. M. (2014). Modélisation à haute résolution des tsunamis et

évaluation de la résilience des ports; Étude de cas à Istanbul. Résumés de recherches géophysiques, vol. 16, EGU2014-11633, Assemblée générale de l'Union européenne des géosciences, Vienne, Autriche, 27 avril - 2 mai 2014. (Présentation orale)

- Yalciner, A. C., Aytore, B., Acar, A., and Zaytsev, A. (2014). Analyse de la répartition spatiale et temporelle de l'élévation, de la vitesse et des flux de l'eau dans la zone d'inondation des longues vagues. Dans la Conférence internationale sur le génie côtier, ICCE 2014, Séoul, Corée, 15-20 juin 2014. (présentation orale)
- Yalciner, A. C., Zaytsev, A., Bilici, C., Aytore, B., and Acar, S. (2014). Distribution spatiale et temporelle de l'élévation, du courant, de la profondeur d'écoulement et des flux par tsunami. Dans un atelier international sur les méga séismes et les tsunamis dans les zones de subduction - Approches de prévision et implications pour l'évaluation des risques, Rhodes, Isl., Grèce, 6-8 octobre 2014.
- Zaytsev, A., Didenkulova, I., Ranguelov, B., Pelinovsky, E., and Yalciner A. C. (2014). Évaluation de la carte des inondations du tsunami pour les côtes bulgares de la mer Noire. Résumés de recherches géophysiques, vol. 16, EGU2014-11400, Assemblée générale de l'Union européenne des géosciences, Vienne, Autriche, 27 avril - 2 mai 2014. (Présentation orale)
- Öztürk, B., Topaloğlu, B., Kideys, A., Bat, L., Keskin, Ç., Sezgin, M., ... & Yalciner, A. C. (2013). Projet de nouvelles zones marines protégées le long de la côte turque de la mer Noire. *Journal of the Black Sea / Mediterranean Environment*, 19 (3), 365.
- Kostenko, I., Zaytsev, A., Yalciner, A., & Pelinovsky, E. (2013). 2011 Grand tsunami du Japon oriental dans la région de la mer d'Okhotsk: modélisations numériques et données d'observation. Résumés de recherches géophysiques, vol. 15, EGU2013-6397, Assemblée générale de l'Union européenne des géosciences, Vienne, Autriche, avril 7-12, 2013.
- Papadopoulos, G., Gràcia, E., Urgeles, R., Sallares, V., De Martini, P. M., Pantosti, D., ... & Papageorgiou, A. (2013). Tsunamis historiques et préhistoriques en Méditerranée et ses mers connectées: un examen de la documentation, des signatures géologiques, des mécanismes de génération et des impacts côtiers. Résumés de recherches géophysiques, vol. 15, EGU2013-9424, Assemblée générale de l'Union européenne des géosciences, Vienne, Autriche, 7-12 avril 2013.
- Kostenko, I., Yalciner, A. C., Zaytsev, A., Pelinovsky, E. (2014). 2011 Grand tsunami du Japon oriental dans la région de la mer d'Okhotsk: modélisations numériques et données d'observation. Résumés de recherches géophysiques, vol. 15, EGU2013-6397, Assemblée générale de l'Union européenne des géosciences, Vienne, Autriche, avril 7-12, 2013.
- Zaytsev, A., Kostenko, I., Yalciner, A. C. (2013) Modélisation numérique du 11 mars, Grand tsunami du Japon oriental dans la zone côtière de l'île de Sakhaline. Dans la 10e Conférence internationale sur la gestion environnementale des mers côtières fermées (EMECs 10) et la 11e Conférence internationale sur l'environnement côtier méditerranéen (MEDCOAST 2013), Marmaris, Turquie, 30 octobre-3 novembre 2013.
- Heidarzadeh, M., Krastel, S., and Yalciner, A. C. (2013). Les outils numériques de pointe pour la modélisation des tsunamis de glissement de terrain: une brève revue. *Mouvements de masse sous-marins et leurs conséquences, progrès des risques naturels et technologiques Res.*, 37, 483-495, Springer, Suisse.
- Kostenko I.S., Zaytsev, A., Yalciner, A. C., Rybin, A. V., and Yarkin, S. K. (2013). Manifestation au 2011e tsunami de Tohoku près des îles Kouriles et de l'île de Sakhaline. *Œuvres NGTU de R. E. Alekseev. - Nizhny Novgorod*, 2 (99), 43-51.
- Heidarzadeh, M., Krastel, S., Satake, K., and Yalciner, A. C. (2013). Performance des outils numériques actuellement disponibles pour la modélisation des tsunamis de glissement. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Aytore, B., Acar, S., Zaytsev, A., and Yalciner, A. C. (2013). Évaluation de la résilience des ports aux tsunamis par modélisation à haute résolution; Une étude de cas pour le port de Haydarpasa dans la mer de Marmara. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Kian, R., Zaytsev, A., and Yalciner, A. C. (2013). Évaluation des paramètres côtiers des ondes longues et des effets sur les structures côtières et leur utilisation. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Kisacik D., and Yalciner, A. C. (2013). Étude des impacts du tsunami sur une structure verticale avec une dalle en porte-à-faux horizontale en surplomb. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.

- Mise, O., Gündogan, A. A., and Yalciner, A. C. (2013). Une discussion sur la relation entre les paramètres de rupture et les paramètres sismiques. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Ozel, N., Yalciner, A. C., Kalafat D., Yilmazer M., Comoglu M., Ozer C., Gurbuz M., Pinar A., Erdik, M. (2013). Infrastructure d'atténuation des risques de tsunami en Turquie. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Atalay, D., Ozyurt, G., Ergin, A., and Yalciner, A. C. (2013). Évaluation intégrée des risques d'élévation du niveau de la mer et propagation du tsunami pour la gestion des zones côtières. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Guler, H. G., Ergin, A., and Yalciner, A. C. (2013). Comparaison des résultats des événements historiques de tsunami et de tempête extrême le long des côtes méditerranéennes de la Turquie. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Kostenko, I., Zaytsev A., Pelinovsky, E., and Yalciner, A. C. (2013). L'influence du tsunami 2011 de Tohoku sur les îles Kouriles. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Aydin, D., Ozel, N. M., and Yalciner, A. C. (2013). Tsunamis générés par des glissements de terrain sous-marins dans la mer de Marmara. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Zaytsev, A., Annunziato, A., and Yalciner A. C. (2013). Une étude comparative sur les performances de la modélisation numérique des tsunamis. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Schindele, F., and Yalciner, A. C. (2013). ICG/NEAMTWS Statut et réalisations. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Ozer, C., Yalciner, A.C., and Zaytsev, A. (2013). Étude des paramètres hydrodynamiques lors du tsunami du Grand Est du Japon en 2011 dans la baie de Kamaishi. Au 26e Symposium international sur les tsunamis, Gocek-Turquie, Rhodes-Grèce, 25-28 septembre 2013.
- Yalciner, A. C., Synolakis, C., Ozer, C., Zaytsev, A., Suppasri, A., Mas, E., Kalligeris, N., Necmioglu, O. ... (2013). Etude sur le terrain et enseignements tirés du grand seisme et tsunami de 2011 dans l'est du Japon. À la 2e Conférence internationale sur les VAGUES DES CARAÏBES, Université d'Antilles, Guadeloupe, 22-25 janvier 2013.
- Schindele, F., and Yalciner, A. C. (2013). NEAMTWS ICG Achievements Lors de la 2e des conférences internationale sur les VAGUES DES CARAÏBES, Université des Antilles, Guadeloupe, 22-25 janvier 2013.
- Yalciner, A. C. (2013). Risque de tsunami et mers marginales, Méditerranée, Caraïbes, mer de Chine méridionale. Lors de la 2e Conférence internationale sur les VAGUES DES CARAÏBES, Université des Antilles, Guadeloupe, 22-25 janvier 2013.
- Papadopoulos, G., Minoura, K., Imamura, F., Kuran, U., Yalçiner, A., Fokaefs, A., & Takahashi, T. (2012). Evidence géologique des tsunamis et des seismes dans l'Arc hellénique oriental: corrélation avec la sismicité historique dans la Méditerranée orientale. Recherche en géophysique, 2 (2), e12.
- Kurkin, A. A., Kozelkov, A. C., Zaitsev, A. I., Zahibo, N., & Yalciner, A. (2003). Risque de tsunami pour la côte de la mer des Caraïbes. Izvestiya, Académie russe des sciences de l'ingénieur, 4, 126-149.
- Kurkin A.A., Kozelkov A., Zaitsev A.I., Zahibo N., and Yalciner A. Risque de tsunami pour la côte de la mer des Caraïbes. Izvestiya, Académie russe des sciences de l'ingénieur, 2003, vol. 4, 126 et 8211; 149 (en russe).
- Altınok Y., Tinti S., Alpar B., Yalçiner A. C., Ersoy Ş., Bertolucci E., Armigliato A., (2001), " Le tsunami du 17 août 1999 dans la baie d'Izmit ", Journal des catastrophes naturelles et sciences du système terrestre, Société internationale pour la prévention et l'atténuation des risques naturels, ISSN 0921-030X DANGERS NATURELS, Éditeurs universitaires Kluwer Volume 24, no: 2, pp: 133-146
- Yalçiner, A.C., Altınok. Y, Synolakis, (2000), " Vagues de tsunami dans la baie d'Izmit après le seisme de Kocaeli " Chapitre 3 du livre Spectres sismiques, du Journal professionnel de l'Institut de recherche en génie parasismique, "Kocaeli, séisme en Turquie du 17 août, 1999 Reconnaissance Report, publié par EERI, (Institut de recherche en génie parasismique, ETATS-UNIS), (supplément d'un numéro spécial du volume 16) pp: 55-62
- Yalçiner A. C, and Gökdalay, M, (2000), " On the Developments of Marine Parks in Turkey », Journal of Coastal Conservation, EUCC, Opulus Press, Uppsala, Vol: 6, 99 pp: 57-60, juin 2000, publié en Suède
- YALCINER, A. C. (1999d), "Aegean Tsunamis "ATLAS Magazine, Turquie, novembre 1999, pp: 150-154, (en Turc)

- Minoura, Imamura, Yalciner, Takahashi, Papadopoulos, Kuran, Altınok, Ersoy, Alpar, (2000), " Les traces liées aux tsunamis le long des côtes de la mer Égée et de la mer de Marmara, cinquième atelier du génie côtier, Université technique de Yıldız, Yağın Yüksel, Turquie, pp: 147-153, 15-17 octobre 2000
- ALTINOK, Y. YALÇINER, A. C., ALPAR, B., ERSOY, Ş. (2000), "Les tsunamis de la mer Marmara suivant les données historiques de séismes "3. Conférence national du génie côtier, Chambre des ingénieurs en génie civil, Ankara, 5-7 Octobre, 2000, Çanakkale. pp: 33 -44)
- ALPAR, B., YALÇINER, A. C., OZBAY, I. (2000), "Les zones de glissements potentielles dans la mer Marmara et ses conséquences sur les tsunamis de la mer Marmara "3. Conférence national du génie côtier, Chambre des ingénieurs en génie civil, Ankara, 5-7 Octobre, 2000, Çanakkale. pp: 33 -44). pp: 17 - 31
- YALCINER, A.C., Synolakis, C.E., Borrero, J., Altinok, Y., Watts, P., Imamura, F., Kuran, U., Ersoy, S., Kanoglu, U. and Tinti, S., (1999c), Génération d'un tsunami dans la baie d'Izmit par le seisme d'Izmit «Actes Conférence internationale UIT-IAHS sur le seisme de Kocaeli 17 août 1999, page 217-221, Istanbul, décembre 1999.
- Imamura, F., Koshimura, S., Yalçiner, A.C., 1999. Etude sur le terrain et modélisation numérique du tsunami généré par le seisme en Turquie du 17 août 1999. Actes du génie côtier au Japon 47, pp. 331-335, 1999 (en japonais).
- YALÇINER A. C. and KURAN U, DOGANAY, C., IMAMURA, F.. " Répartition de la hauteur du tsunami dans la baie d'Iskenderun "Présenté lors de la conférence HAZARDS'98" 7e Conférence internationale sur l'atténuation des risques naturels ", HAZARDS'98 par la Société des risques naturels, 18-22 mai 1998, Chania, Crète, Grèce
- YALÇINER A. C., KURAN U, DURMUSOGLU, O., IMAMURA, F. (1998) " Recherche des tsunamis de la mer Egée et Méditerranée suivant les séismes précédents ", 2. Conférence national du génie côtier, Chambre des ingénieurs en génie civil, Ankara, 17, 19 Kasım, 1998.
- ERGİN, A., YALÇINER A. C., GÜLER I., (1998) "Le projet de protection de embouchure de la rivière Manavgat"2. Conférence national du génie côtier, Chambre des ingénieurs en génie civil, Ankara, 17, 19 Kasım, 1998.
- ÇAKIROĞLU, Y. ve YALÇINER, A. C. (1997), " Détermination des périodes de résonance de la mer de Marmara et de la baie d'Izmit pour les ondes générées par le séisme par modélisation mathématique ", IV. Conférence du génie sismique, 17-19 septembre 1997 METU, Ankara, pp: 38-46 (en Turc).
- YALÇINER A. C., KURAN. U., AKYARLI A, IMAMURA, F, (1997), "Séismes historiques et tsunamis associés en mer Egée «Conférence sur les développements de l'ingénierie côtière» Ministère Turc des Transports »mars 1997, Ankara
- AKYARLI A, YALÇINER A. C., (1997), " Évaluation de l'impact environnemental des projets côtiers "Conférence sur les développements en matière du génie côtier" Ministère Turc des Transports "mars 1997, Ankara
- ÇAKIROĞLU, Y. ve YALÇINER A. C., (1997) " Détermination de la période d'oscillations libres des bassins par les techniques numériques ", Conférence sur les côtes turques de 1997, Comité national sur la gestion des zones côtières, mai 1997, METU, Ankara, V: 1, pp: 639-648.
- GÖKDALAY, M. and YALÇINER, A. C. and (1997), " Dimensions environnementales et économiques du tourisme côtier en Turquie ", Conférence sur les côtes turques de 1997, Comité national sur la gestion des zones côtières, mai 1997, METU, Ankara, V: 1, pp: 299-307.
- NUMANOĞLU A, ÖZTUNALI B., ERGİN, A. VE YALÇINER A.C., " Stabilité de la section du tronc des brise-lames blindés avec des blocs de cube dans des conditions de vague déferlante ", Développements en génie civil, 4e Congrès technique, 15-16 septembre 1997, METU, Ankara, V. 1, pp: 1-10
- ÖZBAHÇECİ (ÖZTUNALI) B., NUMANOĞLU A, ERGİN, A. VE YALÇINER A.C., (1997) " Stabilité de la section du tronc des brise-lames en tumulus avec blocs cubiques »" Chambre turque des ingénieurs génie civil, premier Symposium sur le génie côtier, 14-16, nov. 1997, Samsun, pp: 3-10.
- ÖZBAHÇECİ (ÖZTUNALI) B., NUMANOĞLU A, ERGİN, A. VE YALÇINER A.C., (1997), " La détermination des ondes entrantes et réfléchies dans les expériences sur les ondes irrégulières ", Développements en génie civil, 4. Congrès technique, 15-16 septembre 1997, METU Ankara, V 2, pp: 647-656.
- GÜLER, I, YALÇINER, A. C. ve BAYDUR, İ. H., (1997), " L'effet du climat des vagues sur la modélisation de l'évolution côtière ", Comité national de gestion des zones côtières de Turquie, Conférence sur l'environnement côtier de Turquie, juin 1997, METU, Ankara, V: 1, pp: 579-590
- ERGİN A., YALÇINER A. C., ÖZYURT U. C., (1997), " Stabilité de la protection des orverts des structures côtières à parois verticales sous le Comité national de gestion des zones côtières sur les ondes

irrégulières de Turquie, Conférence sur l'environnement côtier de la Turquie, juin 1997, METU, Ankara, V: 1, pp: 649-658

- AKYARLI A. ve YALÇINER A. C. " Étude du climat des vagues pour un terminal de GNL près de Marmara Ereğlisi, Turquie ", La septième conférence internationale sur l'ingénierie offshore et polaire, ISOPE 1997, Honolulu, Hawaï, mai 1997, VIII, pp: 272-278.
- YALÇINER Ahmet Cevdet, PELINOVSKI Efim, ÇAKIROĞLU Yeşim, IMAMURA Fumihiko, AKYARLI Adnan, (1996), " L'atténuation de la hauteur du tsunami dans la bathymétrie irrégulière ", Conférence internationale sur l'atténuation des risques naturels ", HAZARDS'96 par la Société des risques naturels, 22-26 juillet 1996, Toronto, Canada
- YALÇINER Ahmet Cevdet and GÖKDALAY Meriç,, " Parcs marins pour la protection et le tourisme côtier en Turquie "3e Conférence internationale sur l'environnement côtier méditerranéen, MEDCOAST 97, 11-14, octobre 1995, Malte V.I, pp: 61-70.
- YALÇINER Ahmet Cevdet and GÖKDALAY Meriç,, (1995), " Sur les développements des parcs marins en Turquie " ,2e Conférence internationale sur l'environnement côtier méditerranéen, MEDCOAST 95, 23-27, octobre 1995, Tarragone Espagne V.I, pp: 285-296.
- YALÇINER Ahmet Cevdet and BAYRAKTAROĞLU Ali , (1995), " Une analyse informatique pour la transformation des ondes irrégulières " Conférence internationale sur le génie côtier et portuaire dans les pays en développement. COPEDEC IV, 25-29, sept. 1995, Rio de Janeiro, Brésil, V. III pp: 2379-2392.
- YALÇINER, A. C., KURAN, U., AKYARLI, A. and IMAMURA, F.,, (1993), " Processus de génération et de propagation des tsunamis dans la mer de Marmara, Turquie ", Société internationale pour la prévention et l'atténuation des risques naturels, HAZARDS'93, 29 août-3 septembre 1993, Chine. (Article présenté Résumé publié)
- ERGİN Ayşen, YALÇINER Ahmet Cevdet, GENÇ, Payidar, and GÜLER, Işıkhan, (1993), " Méthode de simulation informatique pour une dimension de port optimale "1993 Int ' Conférence des System Dynamics, Asiatique hébergé par ITESM, CEM, Cancun, Mexique, juillet 1993.
- ERGİN Ayşen and YALÇINER Ahmet Cevdet, (1993), " Modèle de simulation informatique pour un terminal à conteneurs "Deuxième séminaire sur les ports et les voies navigables d'entrée, 27 mars 1992, Surabaya, Indonésie
- ÖZHAN Erdal and YALÇINER Ahmet Cevdet, (1993), " Performances de la protection des orverts réparés d'un quai après affouillement induit par une hélice "Deuxième séminaire sur les ports et les voies navigables d'admission, 27 mars 1992, Surabaya, Indonésie
- YALÇINER Ahmet Cevdet and KURAN Ugur, (1993), " Passé, présent et futur des ondes sismiques dans les environs de l'Anatolie "13 Symposium international sur les tsunamis IASPEI Symposium S11, Vienne, août 1991.
- TONT, Sargun and YALÇINER Ahmet Cevdet, (1993), " Un plaidoyer pour les parcs marins ", 1ère Conférence internationale sur l'environnement côtier méditerranéen, MEDCOAST 93, 2-5, nov. 1993, Antalya, V.I, pp: 65-71,
- ERGİN Ayşen, BALAS, E. C., BIRGONUL, M.T., and YALÇINER Ahmet Cevdet, (1993), " Un modèle de planification de réseau pour les projets de construction de plusieurs unités, des systèmes hydrauliques " Association internationale de la Recherche l'hydraulique, XXV. Congrès, 29 août-3 septembre 1993, Tokyo, Japon.
- YALÇINER, A. C., KURAN, U., AKYARLI, A. and IMAMURA, F., (1993), " Une étude sur les tsunamis de génération et de propagation en mer Égée par modélisation mathématique "Symposium international sur les tsunamis, TSUNAMI'93, 23-27 août 1993, Wakayama, Japon.
- YALÇINER, A. C., KURAN, U., AKYARLI, A. and IMAMURA, F., (1993), " Une étude sur la génération et la propagation des tsunamis dans la mer de Marmara ", Chambre turque des ingénieurs génie civil, XII. Congrès technique, 24-26 mai 1993, Ankara. (En Turquie).
- ERGİN Ayşen and YALÇINER Ahmet Cevdet,, (1991), " Optimiser les ports maritimes grâce à la simulation informatique "Conférence internationale sur l'ingénierie côtière et portuaire dans les pays développés. COPEDEC III, 20-25, sept. 1991, Mombasa, Kenya V1 405 417
- ERGİN Ayşen and YALÇINER Ahmet Cevdet, (1991), " Modèle de simulation informatique pour une planification optimale des ports maritimes "1991 Conférence internationale sur la dynamique des systèmes, Institut asiatique de technologie, Bangkok, Thaïlande, août 1991. V: 1. 189 199
- ERGİN Ayşen and YALÇINER Ahmet Cevdet, (1991), " Analyse économique dans la planification portuaire par simulation informatique "Doga, Journal Turc des sciences de l'ingénieur et de l'environnement, TUBITAK, V. 15 (1991), 247 258 (en anglais).

- YALÇINER Ahmet Cevdet, KURAN Ugur, (1991), " Génération, propagation d'ondes sismiques marines (tsunamis) "Chambre turque des ingénieurs genie civil,
- XI. Congrès technique, 8-11 septembre 1991, Istanbul, V: 1, pp: 465-476 (en Turc).ERGİN, A. et YALÇINER, A. C., (1991), " Analyse économique dans la planification portuaire par simulation informatique "2. Symposium national sur la simulation informatique, février 1990, METU, Ankara, 10 pages (en anglais)
- ERGİN, A. and YALÇINER, A. C. (1990), " L'effet des technologies de transport de fret sur la planification optimale du port ",VI. Semaine de genie , Akdeniz Üniv. 28 mai 2 juin 1990, İsparta, Turquie. (En Turquie)
- ERGİN, A. and YALÇINER, A. C.,(1990), " La relation entre le coût total et les paramètres physiques dans la planification des ports et l'analyse de sensibilité ", II. Symposium sur l'utilisation des ordinateurs en génie civil, Université technique d'Istanbul, Septembre 1990, Istanbul, Turquie. (En Turquie)
- OZHAN, E. and YALÇINER, A.C., (1990), " Dépassement des ondes solitaires aux digues de mer modèles "ASCE, 22e Conférence internationale sur le génie côtier, 2-6 juillet 1990, Delft, Pays-Bas, (en anglais)
- ERGİN Ayşen and YALÇINER Ahmet Cevdet, (1990), " Simulation par ordinateur pour une planification optimale des ports maritimes "Séminaire international de planification portuaire, Octobre 1990, Antalya, Turquie. (en anglais et Turc)
- YALCINER, A.C. and OZHAN, E., (1989), " Réflexion des ondes solitaires des structures poreuses"XXIII. Congrès de l'IAHR à Ottawa, Canada, 21 août 1989, pp. C459 C468 (en anglais)
- ÖZHAN, E. and YALÇINER, A. C. , (1989) " Conception assistée par ordinateur en génie côtier "Chambre turque des ingénieurs genie civil, X. Congrès technique, octobre 1989, İstanbul, pp: 133 148 (en Turc)
- ÖZHAN, E., YALÇINER, A. C., GÜLER, I. (1985), " Conception des structures côtières dans la région de Koycegiz Dalyanagzi "III. Semaine du génie, Isparta, mai. 1985, pp 101 114 (en Turc)
- ÖZHAN, E. and YALÇINER, A. C. (1984), " Caractéristiques hydrodynamiques de l'embouchure de la rivière Koycegiz Dal yan », Symposium sur les problèmes environnementaux de la mer Égée, İzmir, décembre 1984, 19 pages (en Turc)
- ÖZHAN, E. and YALÇINER, A.C. , (1983), " Un modèle informatique pour le taux de haut-fond des canaux d'approche portuaire "8 e Congrès portuaire international. Juin 1983 pp 1.43 1.54 Anvers. (en anglais)
- YALÇINER, A.C., KURAN, U., AKYARLI, A. and IMAMURA F., (1995), "Une étude sur la génération et la propagation des tsunamis dans la mer Égée par modélisation mathématique", Chapitre du livre, "Tsunami: Progrès en matière de prévision, de prévention des catastrophes et d'alerte", dans la série de livres Progrès en matière de risques naturels et technologiques Recherche par Kluwer Éditeurs universitaires, (1995), éd. Yashuito Tsuchiya et Nobuo Shuto, pp 55-71:
- YALÇINER, A. C., (1989), " Transmission et réflexion d'ondes solitaires à partir de structures poreuses verticales "Thèse de doctorat en génie civil Département METU, juin 1989, 74 pages (en anglais)
- CHAPITRES DU LIVRE «FORTRAN IV ET BASE Écrit par Uğur G Yalciner, publié par Verso Publication A. Ş. En 1985, le chapitre 9 est entièrement, les chapitres 7 et 8 sont en partie écrits par Yalçiner AC, le chapitre 9« Exemples de FORTRAN IV Applications aux solutions matricielles »pp: 244-282 Yalçiner AC, Chapitre 7« Variables indicées dans FORTRAN IV »pp: 193-216 Yalçiner AC, Chapitre 8« Définitions de fonction et sous-programmes dans FORTRAN IV »pp: 217-243
- YALÇINER, A. C., (1981), " Déversement des vagues solitaires aux digues de mer modèles "Mémoire de maîtrise en génie civil à l'Université technique du Moyen-Orient, octobre 1981, 86 pages (en anglais)

Langues étrangères

Langues:	Parlé				Lu				Ecrit			
	Excellent	Bien	Moyen	Passable	Excellent	Bien	Moyen	Passable	Excellent	Bien	Moyen	Passable
Anglais	X				X				X			
Turque	X				X				X			

Certification:

Je, soussigné, certifie que les informations fournies ci-dessus décrivent correctement mes qualifications et mon expérience. Je ne travaillerai pas avec d'autres personnes physiques ou morales pour la durée de ma mission en cas d'attribution du marché au soumissionnaire concerné.

Date: __/__/____

Nom complet du personnel

Prof.Dr. Ahmet Cevdet YALCINER

Signature

Nom complet du représentant autorisé

Signature