EVENTOS IMMAP

Julio 7 al 10 - 2020



Innovación y uso de nuevas tecnologías en las crisis humanitarias:

"LO QUE SE ESTÁ HACIENDO Y LO QUE SE PUEDE HACER"







IMMAP

iMMAP es una ONG internacional que presta servicios de manejo de información a organizaciones humanitarias y de desarrollo.

A través de la gestión de la información, ayudamos a nuestros socios a dirigir la asistencia a las poblaciones más vulnerables del mundo.

INTRODUCCIÓN DEL EVENTO

Del 7 al 10 de Julio iMMAP Colombia les invita al evento virtual "Innovación y uso de nuevas tecnologías en las crisis humanitarias: lo que se está haciendo y lo que se puede hacer". A través de una serie de webinars gratuitos, se expondrán casos exitosos, a nivel global, que evidencian cómo a través de la tecnología y la innovación se puede dar una atención mejor coordinada y más efectiva para responder a la crisis de refugiados y migrantes en Colombia y la región.

Durante estos 4 días se desarrollaran diferentes enfoques técnicos de manejo de información, en recolección de datos por medio de aplicaciones móviles y otras alternativas tecnológicas; se mostrará cómo a través de la inteligencia artificial se puede mejorar el procesamiento y análisis de datos; tendremos expertos en el uso de imágenes satelitales para la

elaboración de modelos de detección de nuevos asentamientos o cálculo de pobreza, además contaremos con sesiones acerca de nuevas formas de visualización de información para facilitar la toma de decisiones. Todas estas temáticas están enmarcadas dentro los sectores de Salud, Seguridad alimentaria y WASH, medios de vida y transferencias monetarias y multisector.

Nos hemos esforzado para contar con los expertos más calificados a nivel mundial en manejo de información con experiencia en el campo humanitario, Para esta ocasión tenemos la fortuna de contar con: Thinking Machines, Premise, RiWi, Dymaxion labs. NukkAl, Mapbox, AirTM, World Vision, ESRI, DataPop Alliance, iMMAP MENA, Qatar Computing Research Institute (QCRI), Code For Venezuela, Data Friendly Space (DEEP), Harvard Humanitarian Initiative y ISI Foundation.

Fecha: Julio 7, 2020 Hora: 09:00 - 12:00

SALUD



Daniela Rubio, Directora de programa - Premise Data

Daniela trabaja directamente con tomadores de decisiones (tales como gobiernos, organizaciones internacionales y organizaciones sin fines de lucro) para asegurar la entrega de datos relevantes, visualizaciones y conocimientos clave que se obtienen a través de Crowdsourcing por medio de contribuyentes en la aplicación de Premise. La parte favorita de su trabajo es la oportunidad de proporcionar señales reales en terreno para ayudar a los tomadores de decisiones a mejorar la asignación de recursos, lo que conduce a un mayor impacto social. Actualmente, Daniela dirige proyectos a nivel de desarrollo internacional (con especial atención a la salud mundial, la asistencia humanitaria, educación y seguridad alimentaria).

Anteriormente, Daniela trabajó con la USAID y Zika en Colombia, para encontrar enfoques innovadores que ayudaron a detener la propagación de Zika y prevenir otros brotes de enfermedades infecciosas. La tecnología de Premise ha demostrado ser un gran activo en la lucha contra Zika. Daniela tiene una maestría en Política Educativa Internacional de la Universidad de Stanford y una licenciatura en Relaciones Internacionales del Tecnológico de Monterrey en la Ciudad de México.

Para saber más sobre Daniela y Premise visita: Linkedin / Premise website

Rafael Chacon, Cofundador - Code For Venezuela

Code For Venezuela es una organización sin fines de lucro enfocada en el aprovechamiento de la tecnología y el talento para iniciativas sociales que ayuden a la crisis humanitaria de Venezuela. Rafael se especializa en conectar el talento de los innovadores que se preocupan por la crisis humanitaria de Venezuela y en canalizar sus energías hacia el bien social del país. En el año transcurrido desde la creación de la organización, hay más de 100 personas en la comunidad, que trabajan activamente en 6 iniciativas. Hasta ahora la organización se ha centrado en el espacio de la salud y se ha asociado con organizaciones como Médicos por la Salud para ayudarles a ser más eficaces en su respuesta.



Rafael Chacón es un ingeniero de software del equipo de infraestructura de Slack, donde es un líder técnico en el equipo de almacenes de datos. En su trabajo profesional, Rafael es un apasionado por ayudar a mejorar la infraestructura de las empresas que están pasando por un hipercrecimiento. El equipo de Datastores en Slack se encarga de almacenar los datos básicos del producto, el sistema almacena más de 7 PB de datos y sirven más de 64 mil millones de consultas por día. Otros trabajos incluyen Datawarehouse y análisis para organizaciones sin fines de lucro que trabajan en la crisis de Venezuela. Rafael tiene una maestría en Medios de Ingeniería para la Educación de la Universidad de Poitiers (Francia) y una licenciatura en Ingeniería Informática de la Universidad Simón Bolívar en Venezuela.

Para saber más sobre Rafael y Code For Venezuela visita: Linkedin / https://www.codeforvenezuela.org/



Ciro Cattuto, Investigador principal y Profesor -Universidad de Torino & ISI Foundation

Ciro Cattuto es profesor adjunto del Departamento de Informática de la Universidad de Torino (Turín, Italia) y es investigador principal y coordinador del área de investigación de ISI Foundation (Turín, Italia). Sus intereses de investigación incluyen la ciencia de los datos, la ciencia de las redes, las ciencias sociales computacionales y la salud pública. Es fundador e investigador principal de SocioPatterns Collaboration, un esfuerzo internacional de una década en el estudio de las redes sociales y de contacto humanas y animales con sensores que se pueden llevar puestos, con aplicaciones a la epidemiología y las ciencias sociales.

Es miembro del consejo editorial de Nature Scientific Data, EPJ Data Science, PeerJ Computer Science, Journal of Computational Social Science, Data & Policy journals. Fue organizador y presidente de las principales conferencias en Ciencias de la Computación, Ciencia de los Datos, Ciencia de las Redes y Sistemas Complejos. Es miembro del Laboratorio Europeo para el Aprendizaje y los Sistemas Inteligentes (ELLIS), y miembro del Consejo de Doctorado del programa de doctorado en Ciencias de los Datos de la Universidad Sapienza de Roma. Ha publicado más de 120 publicaciones en revistas y conferencias internacionales. Su investigación fue presentada en la prensa nacional e internacional.

Es doctor en Física por la Universidad de Perugia, Italia, y ha llevado a cabo investigaciones interdisciplinarias en la Universidad de Michigan, EE.UU., en el Centro Enrico Fermi y en la Universidad Sapienza de Roma, y en el Sistema de Investigación de Fronteras de RIKEN, Japón.

Para saber más sobre Ciro Cattuto y ISI Foundation visita: http://www.cirocattuto.info/ https://www.isi.it/en/home

Mikel Maron, Líder de equipo - Mapbox

Como líder del equipo comunitario en Mapbox, Mikel ayuda a incrementar la adopción de datos geográficos abiertos en organizaciones humanitarias, gobiernos y en educación, así mismo, avanzar en el trabajo con OpenStreetMap. Mapbox construye mapas y localización para desarrolladores, con datos precisos de localización y poderosas herramientas de desarrollo para cambiar la forma en que navegamos por el mundo. Mikel es el cofundador del Equipo Humanitario de OpenStreetMap, y miembro fundador de la Fundación OpenStreetMap.



Mikel tiene un Magíster en Sistemas Evolutivos y Adaptativos en la Universidad de Sussex y es licenciado en Ciencias de la Computación e Información por la Universidad de California, Santa Cruz.

Para saber más sobre Mikel y Mapbox visita: Linkedin / https://www.mapbox.com/



Hannah Judge, Tecnico de gestion de cuentas - Mapbox

Hannah trabaja en el equipo técnico de gestión de cuentas de Mapbox para dirigir la implementación de los clientes de la empresa. Antes de unirse a Mapbox, Hannah cofundo Broad Street Maps, una empresa social que diseñó e implementó proyectos de recopilación y análisis de datos geográficos para organizaciones comunitarias de salud. Hannah es de San Francisco, California. Es licenciada en Geografía y Salud Global por el Middlebury College.

Para saber más sobre Hannah Y Mapbox visita: Linkedin / https://www.mapbox.com/

Fecha: Julio 8, 2020 Hora: 09:00 - 12:00

SEGURIDAD ALIMENTARIA, NUTRICIÓN Y WASH



Philip Frost, Coordinator SIG - iMMAP MENA

Philip Frost es el Jefe de SIG y Teledetección en la oficina de iMMAP para Oriente Medio y Norte de África, con sede en Ammán (Jordania). Como Coordinador de SIG, Philip se encarga de gestionar la unidad de SIG/Sensores Remotos (RS) junto con la conservación de todos los datos y productos suministrados por la unidad. También se ha encomendado a Philip la elaboración de una estrategia general iMMAP centrada en la reunión, el análisis y la visualización de datos de Earth Observation en apoyo de diversos sectores humanitarios.

Philip es licenciado en estudios ambientales de geografía y botánica y tiene una licenciatura con honores en SIG de la Universidad de Pretoria, además de una maestría en ciencias de la teledetección de la Universidad de Johannesburgo. También es autor y coautor de más de 20 publicaciones, incluyendo dos capítulos de libros.

Para saber más sobre Philip y iMMAP MENA visita: Linkedin / https://immap.org/

Alexandra Gomez Avilan, Gerente de Datos - ESRI Colombia

Alexandra es gerente de datos en ESRI Colombia, ella genera alianzas para consolidar el crowdsourcing con datos para generar contenido temático en varias áreas para el usuarios de SIG. Ella también apoya al grupo de ventas en el aumento del uso de de ArcGIS y herramientas de procesamiento de imágenes, así como en procesos especializados donde se requiere ENVI. Alexandra obtuvo una maestría en Sistemas de Información Geográfica de la Universidad de Salzburgo, Programa UNIGIS y es ingeniera catastral y geodesia de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Bogotá.

Para saber más sobre Alexandra y ESRI visite: Linkedin / ESRI



Mercedes Fogarassy, Gerente senior, Desarrollo empresarial - RIWI Corp

Mercedes lidera el desarrollo empresarial con los clientes de RIWI en los espacios humanitarios, desarrollando soluciones creativas y aplicaciones para la tecnología innovadora de RIWI con agencias gubernamentales, las Naciones Unidas, Organizaciones Internacionales e instituciones académicas. Ella brinda asesoría en mejores prácticas relacionadas con la recolección de datos en entornos de difícil acceso para asegurar soluciones basadas en los datos que sean seguras y significativas.

Mercedes es una promotora de la seguridad alimentaria y las tecnologías emergentes. Además de su trabajo en RIWI, Mercedes es una delegada de Canadá para la Comisión de Población y Desarrollo de las Naciones Unidas, donde brinda asesoría en temas de nutrición, sostenibilidad, violencia basada en género, salud sexual y reproductiva, y migración.

Mercedes ha vivido y trabajado en distintas partes del mundo y viene de los distintos mundos de la construcción de paz y tecnologia comercial. A ella le apasiona amplificar las voces de los ciudadanos y crear impacto basado en la evidencia. Antes de RIWI, Mercedes facilitaba capacitaciones de liderazgo para jóvenes en las Américas y asesoraba en desarrollo organizativo para una ONG global.

Mercedes tiene una B.A. con honores en Relaciones Internacionales y Estudios de Paz, Conflicto y Justicia de la Universidad de Toronto.

Para saber más sobre Mercedes y RiWi visita: Linkedin / https://riwi.com/



Federico Bayle, Director ejecutivo y cofundador - Dymaxion Labs

Federico es director ejecutivo y cofundador de Dymaxion Labs, donde se aprovecha la inteligencia artificial y la visión por ordenador para analizar petabytes de datos geoespaciales de múltiples fuentes para comprender el mundo físico. Federico también es profesor de minería de datos en Argentina. Tiene conocimientos en los aspectos comerciales y técnicos de las tareas relacionadas con la georreferenciación de grandes datos y proyectos con aprendizaje automático.

Federico tiene una maestría en Minería de Datos y Descubrimiento de Conocimientos. También tiene una licenciatura en Economía de la Universidad de Buenos Aires.

Para saber más sobre Federico y Dymaxion Labs visita: Linkedin / https://dymaxionlabs.com/

Fecha: Julio 9, 2020 Hora: 09:00 - 12:00

LIVELIHOODS & CASH TRANSFERS



Andrés Lozano, Oficial de proyectos e investigador -Data Pop Alliance

El trabajo de Andrés incluye el uso de la Econometría y la Antropología para analizar programas de desarrollo, actualmente está estudiando Deep Learning. Ha realizado investigaciones sobre las transferencias condicionales de efectivo, el empoderamiento y la educación de la mujer en Colombia y sobre los préstamos para estudiantes y el rendimiento académico en Tanzania. Tiene experiencia previa en Responsabilidad Social Corporativa y Creación de Sociedades. Andrés tiene una maestría en Desarrollo Global de la Universidad de Copenhague y una licenciatura en Gestión Social y Económica de la Universidad París I Panthéon-Sorbonne

Para conocer más sobre Andrés y Data Pop Alliance visita: Linkedin / https://datapopalliance.org/

Roaa Al Feel, Consultor de Ciencias de la Información -Data Pop Alliance

En Data-Pop Alliance, Roaa trabaja estrechamente con el equipo de la UN-ESCWA en el acceso seguro de los CDR, y en el desarrollo de algoritmos para extraer interesantes indicadores demográficos y económicos de los CDR. Data Pop Alliance es un laboratorio de colaboración creado por la Harvard Humanitarian Initiative, MIT Connection Science y el Overseas Development Institute.

El principal campo de trabajo de Roaa implica el machine learning y el análisis de Big Data. Roaa Al Feel tiene una maestría en Ciencias de la Computación de la Universidad Americana de Beirut y una licenciatura en Ciencias de la Computación de la Universidad Americana del Líbano.

Para saber más sobre Roaa y Data Pop Alliance visite: Linkedin / https://datapopalliance.org/





Rubén Galindo, Director ejecutivo - AirTM



Rubén trabaja como Director Ejecutivo de AirTM. Actualmente dirige un grupo de personas con el objetivo de convertirse en el mayor proveedor financiero de América Latina. Dado que AirTM trabaja para potenciar financieramente a los ciudadanos de las economías quebrantadas conectándolos a la economía mundial, también proporcionan acceso a una cuenta en dólares y a un mercado mundial en el que una red de agentes locales procesa transacciones en más de 200 métodos de pago.

Rubén es ingeniero en Desarrollo Sostenible en el Tecnológico de Monterrey en la Ciudad de México.

Para conocer más sobre Rubén y AirTM visit: Linkedin / https://www.AirTM.com/es/

Jean-Baptiste Fantun, Fundador - NukkAl

Jean-Baptiste es el Director General de NukkAl, su propósito es aprovechar la inteligencia artificial para desarrollar diferentes negocios verticales, ya que NukkAl es un laboratorio privado de Inteligencia Artificial cuyo objetivo científico es construir algoritmos que tomen decisiones óptimas y que a la vez sirvan de base para estas decisiones y mantengan a los humanos en contacto.

Jean-Baptiste comenzó su carrera en Arthur Andersen antes de aprobar matemáticas y seguir una carrera académica. En 2008 fue nombrado asesor del ministro francés de economía digital y estuvo a cargo de varios informes gubernamentales como "The vehicles for the future". Cuando más tarde se convirtió en asesor diplomático del Ministro de Inmigración, negoció varios tratados internacionales, especialmente uno con Rusia.



Desde 2010 es consultor independiente de empresas francesas e internacionales de HealthTech. Es uno de los mejores jugadores de bridge y ganó la Coupe de France de Bridge en 2017. Jean Baptiste Fatun es un ciudadano francés con una maestría de la Ecole Polytechnique.

Para conocer más sobre Jean-Baptiste y NukkAl visita: Linkedin / http://www.nukk.ai/



Fabiano Franz, Director de respuesta en Venezuela - World Vision

Fabiano tiene un profundo conocimiento de desarrollo, asistencia humanitaria y las mejores prácticas en relación con los derechos de los niños. Sabe cómo manejar con recursos y toda la planificación de un país para mejorar la vida de las personas.

Fabiano tiene más de 20 años de experiencia de trabajo profesional progresivamente responsable dirigiendo programas de asistencia humanitaria y desarrollo, incluyendo educación, salud, desarrollo económico, protección de la infancia, seguridad alimentaria y asuntos humanitarios y de emergencia; experiencia con patrocinios; 13 años de experiencia en puestos de liderazgo superior, incluyendo SMTs, Juntas y Consejos Asesores; roles superiores en la formulación de dirección estratégica dentro de un contexto de desarrollo internacional; experiencia en el desarrollo de programación sostenible y multisectorial.

Da un gran valor a las soluciones innovadoras para los problemas de desarrollo y a las asociaciones creativas en entornos difíciles. Sus especialidades incluyen: Gestión de organizaciones sin fines de lucro, desarrollo comunitario, asuntos de emergencia humanitaria, planificación estratégica, paz y resolución de conflictos y movilización de jóvenes voluntarios.

Fabiano es licenciado por la Universidad Luterana de Brasil y tiene un MSA en Desarrollo Internacional de la Universidad de Andrews.

Para conocer más sobre Fabiano y World Vision, visita: Linkedin / https://www.wvi.org/



Fecha: Julio 10, 2020 Hora: 09:00 - 12:00

MULTISECTOR (SHELTER, NFI AND TRANSPORTATION)



Ingmar Weber, Director de investigación para la computación social - Qatar Computing Research Institute

Ingmar es Director de Investigación de Informática Social en el Instituto de Investigación Informática de Qatar (QCRI), donde actualmente dirige un equipo de científicos de datos, ingenieros, post doctorados y asistentes de investigación con la misión de abordar los problemas del mundo real mediante enfoques computacionales innovadores. El QCRI es un instituto multidisciplinario sin fines de lucro de investigación en ciencias de la computación. Utiliza datos en línea para estudiar el comportamiento de la población, centrándose en cuestiones de relevancia para los sectores humanitario y de desarrollo.

La investigación interdisciplinaria de Ingmar examina lo que los datos generados por el usuario en línea pueden decirnos sobre el mundo fuera de línea y la sociedad en general. Trabaja con sociólogos, politólogos, demógrafos y profesionales de la medicina y varios de sus proyectos han sido cubiertos por los medios internacionales de comunicación. Ingmar tiene un doctorado en Ingeniería, en la Universidad de Saarland, Alemania.

Para saber más sobre Ingmar y QCRI visita: Linkedin /

https://www.qf.org.qa/research/gatar-computing-research-institute

Patricia "Pia" Faustino, Jefa de compromisos del sector público y cívico - Thinking Machines

Pia es una analista de datos y storyteller en Thinking Machines, y consultora de ciencias de la información. Trabaja en análisis de datos, storyteller y en servicios de visualización para los clientes, así como en la producción y edición de historias. Antes de "Thinking Machines", Pia también trabajó como gerente de medios sociales, periodismo en línea y productora de documentales en GMA Network, una de las principales empresas de televisión de Filipinas.



Realizó investigaciones de preproducción y coordinación logística para varias empresas internacionales de cine y televisión que filmaban en Filipinas. Pia tiene una licenciatura en comunicaciones de Manila University.

Para saber más sobre Pia y Thinking Machines visita: Linkedin / https://thinkingmachin.es/

Ewan Oglethorpe, Cofundador y líder técnico de DEEP y director ejecutivo - Data Friendly Space

Ewan supervisa el desarrollo técnico de la plataforma DEEP, incluida la aplicación de las funciones de aprendizaje automático y de procesamiento del lenguaje natural. DEEP es una plataforma inteligente basada en la web que ofrece un conjunto de herramientas de colaboración adaptadas a las respuestas a las crisis humanitarias. Incluye flujos de trabajo de análisis comunes y marcos de pensamiento que utilizan tanto datos estructurados como no estructurados, cuantitativos y cualitativos.



Data Friendly Space (DFS) se centra en la creación de aplicaciones web centradas en datos, sitios web y aplicaciones móviles para apoyar a las organizaciones humanitarias en la extracción de información procesable de sus datos y en la ejecución de sus misiones. Antes de la DFS, Ewan trabajó en Nepal con la Federación Internacional de la Cruz Roja y la Media Luna Roja y la UNOPS.

Ewan es licenciado en Ciencias de la Información con especialización en Sociología del College of Charleston de los Estados Unidos.

Para saber más sobre Ewan, Data Friendly Space y DEEP, visita: Linkedin / https://beta.thedeep.io//https://datafriendlyspace.org/



Patrice Chataigner, Asesor de Evaluación y Análisis-Data Friendly Space

Patrice es un experto humanitario con 21 años de experiencia en contextos de conflicto, pos-conflicto y desastres naturales. Antes de su trabajo con la DFS, dirigió la sección metodológica y de innovación de la ACAPS entre 2010 y 2016 y trabajó para Solidarites Internationale y Acción contra el Hambre España como Coordinador de Emergencia de 2003 a 2010.

Ha participado en numerosos grupos de trabajo interinstitucionales a nivel mundial, como el Grupo de Tareas para la evaluación de las necesidades, el Grupo de Trabajo sobre gestión de la información y el Grupo de Trabajo sobre preparación. Patrice ha desarrollado numerosos marcos de evaluación y análisis de las necesidades específicas de los organismos e instituciones en los últimos siete años.

También es un experto en evaluación y análisis y ha desarrollado para el ACAPS numerosas orientaciones sobre la evaluación de necesidades y la metodología de análisis, y especialmente el diseño de metodologías adaptadas para la estimación de severidades y prioridades. También ha desarrollado la capacitación "pensamiento analítico en emergencias" que actualmente utilizan la OCHA, el ACNUR, el ACAPS, la OFDA y la FICR.

Patrice enseña análisis humanitario, evaluación de necesidades y análisis de datos en cuatro universidades europeas y fue pionero en el desarrollo del DEEP, una plataforma de colaboración que permite personalizar los marcos de análisis y utilizarlos para recopilar datos secundarios y recoger datos primarios.

Patrice tiene una maestría en Acción Humanitaria Internacional, Derecho Internacional y Ciencias Políticas. También tiene un diploma de postgrado en Salud Pública.

Para saber más sobre Data Friendly Space y DEEP, visita: Linkedin / https://beta.thedeep.io / https://datafriendlyspace.org/

Phuong Pham, Directora de evaluación y ciencia aplicada - Harvard Humanitarian Initiative

Phuong es directora de evaluaciones y ciencia aplicada en HHI, donde lidera el equipo de evaluaciones y trabaja en la documentación de violencia y sus efectos en el comportamiento y la salud, enfocándose principalmente en cómo los individuos y las comunidades reconstruyen sus vidas. Este trabajo la ha llevado a explorar el rol de las tecnologías de información y la ética de los datos en el terreno. La misión de Harvard Humanitarian Initiative es la creación de nuevo conocimiento y el avance de liderazgo basado en la evidencia para los desastres y las crisis humanitarias.



Además de su trabajo en HHI, Phuong también es la cofundadora de Kobo Toolbox donde se enfoca en el desarrollo del equipo, y es profesora adjunta tanto en en la escuela de Medicina de Harvard así cómo en la escuela de Salud Pública TH Chan School en Harvard.

Phuong tiene un Ph.D. en Epidemiología Social Internacional de la Universidad Tulane en Nueva Orleans, USA.

Para saber más sobre Phuong y HHI visita: Linkedin / https://hhi.harvard.edu/



Patrick Vinck, Director de Investigación, y profesor -Harvard Humanitarian Initiative

Patrick Vinck es Director de Investigación, y Profesor de Harvard Humanitarian Initiative (HHI), cuya misión es crear nuevos conocimientos y promover el liderazgo basado en pruebas en los desastres y crisis humanitarias.

En el HHI, Patrick trabaja en la documentación de la violencia y sus efectos en los comportamientos y la salud, generalmente centrándose en cómo los individuos y las comunidades reconstruyen sus vidas. Esto le ha llevado a explorar el papel de la tecnología de la información y la ética de los datos en este campo. Es el cofundador y director de KoBo Toolbox, un servicio de recolección de datos, y de la Data-Pop Alliance, una asociación de Big Data con MIT y ODI.

Patrick Vinck es también profesor del Centro Payson para el Desarrollo Internacional de la Universidad de Tulane, y asesor y consultor habitual en materia de evaluación de las Naciones Unidas y otros organismos. Ha publicado en revistas que abarcan una amplia gama de disciplinas, entre ellas las ciencias políticas, las ciencias sociales, la salud pública y la medicina.

Patrick tiene un Ph.D. en Desarrollo Internacional de la Universidad de Tulane, Nueva Orleans, EE.UU.

Para saber más sobre Patrick y HHI visita: Linkedin / https://hhi.harvard.edu/