

INTERNATIONAL ERGONOMICS ASSOCIATION



**Geboren in Nederland
Groot geworden in de wereld**

Ernst A.P. Koningsveld, Eur. Erg.

1949

- July: Ten scientists of different background, but all interested in the study of human work, decided to form a group to enable research workers in different disciplines to meet and exchange ideas. They called themselves the “Human Research Society” (K.F.H. Murrell, BPS Bulletin, No. 22, January 1954)
- Summer: “Ergonomics” defined by Murrell after consultation with Greek and Latin Scholars as “the study of the relationship between man and his working environment”
- Autumn: meeting in Oxford which decided to turn the group into a society: Ergonomics Research Society

1959

Technical Seminar
60 experts uit 11 landen





Instituut voor Praeventieve Geneeskunde

Wassaarseweg 56, Leiden

1959

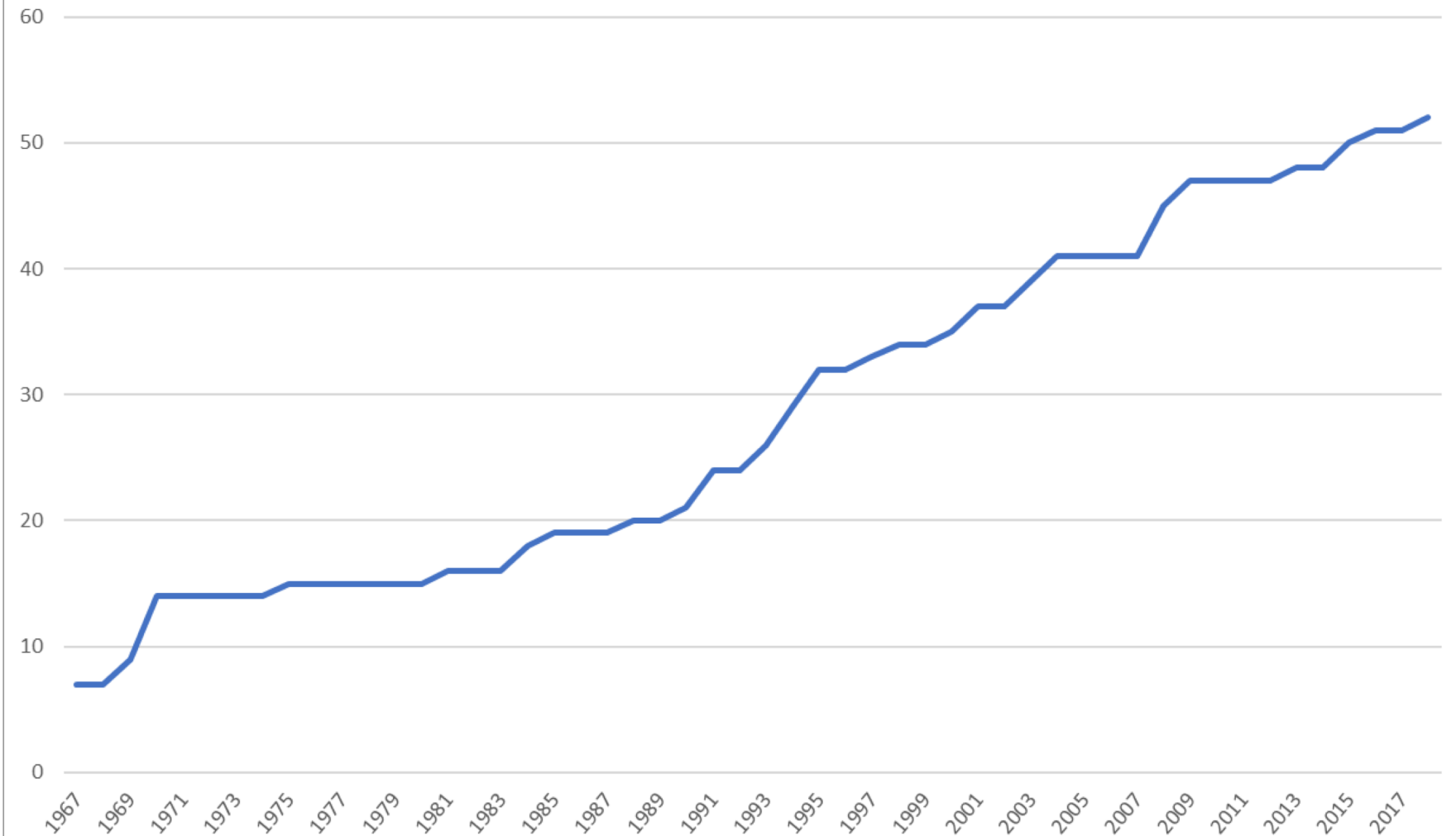


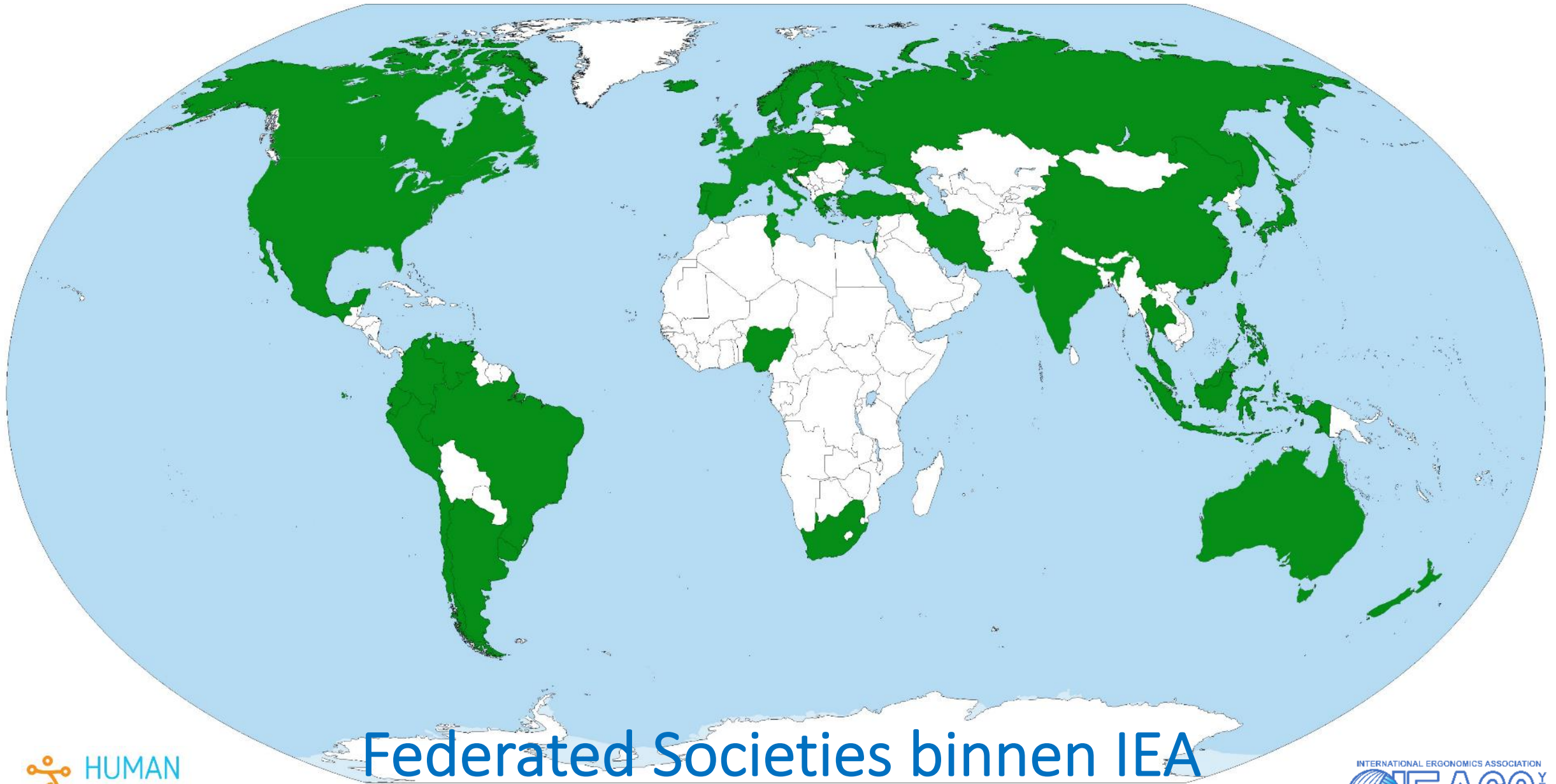
International Ergonomics Association - IEA

Lidmaatschapsstructuur

- Oorspronkelijk een vereniging van individuele leden
- In 1967 omgezet naar associatie van verenigingen: Federated Societies
- 1967: 8 leden,
- 2019: 52 leden

Aantal bij IEA aangesloten Federated Societies





Federated Societies binnen IEA

IEA

- Federated Societies
- Affiliated Societies:
 - Human Ergology Society (Japan, 1984)
 - Colombian Association of Research Ergonomics (2018)
- IEA Networks:
 - FEES: Federation of European Ergonomics Societies
 - ULAERGO: La Unión Latinoamericana de Ergonomía
 - SEANES: The South East Asian Network of Ergonomics Societies
 - ErgoAfrica
- Corporate Sustaining Members, zoals Xsens, Liberty Mutual, Elsevier
- Individual Sustaining Members

Bestuur IEA

- Formele bestuur is de **Council**, alle federated societies
- 3 gekozen bestuursleden
 - President
 - Vice-President Secretary General
 - Vice-President Treasurer
- Dagelijks bestuur: **Executive Committee** (ca. 8 leden)
- EC komt 2x/jaar bijeen, Council 1x/jaar

Wat deed en wat doet de IEA?

- Meest in 't oog springend: het wereldcongres
- Sinds 1961 elke drie jaar ergens in de wereld
- Organisatie door één Federated Society, soms met hulp van andere
 - Bijv.: 1961 Stockholm, 2006 Maastricht, 2015 Melbourne, 2018 Florence

IEA congress 1973 Amsterdam



IEA congres

- Vijf dagen, tegenwoordig rond 1500 deelnemers
- Keynotes: toonaangevende experts delen hun kennis of visie
- Thematische sessies (bijv. als mini congressen binnen 't congres)
- Workshops, hands on sessies
- Overige lezingen
- Posters
- Excursies
- Ceremoniële bijeenkomsten



IEA
VANCOUVER
2021

Wat deed en wat doet de IEA nog meer?

- Technical Committees: inhoudelijke belangengroepen (nu 28)
 - Voorbeelden: Aging; Anthropometry; Building and Construction; Organizational Design & Management (ODAM); Healthcare Ergonomics
 - Corresponding members (je kan jezelf aanmelden)
 - Sommige organiseren tussen de congressen door kleinere conferenties
- Nederlanders die voorzitter zijn van TC's:
 - Building & construction Henk van der Molen
 - Healthcare ergonomics Marijke Melles
- Sascha Wischniewski, keynote spreker van morgenochtend, is voorzitter van TC Human Factors in Robotics

Wat deed en wat doet de IEA nog meer?

- Standaardisering, normen
 - Langere tijd belangrijk geweest, vooral binnen ISO (TC159) en ook wel binnen het Nederlandse NEN; nu beperkt
- Onderwijs
 - International directory van alle opleidingen
 - Inhoudelijke richting geven, bijv. Core Competencies in Ergonomics

Wat deed en wat doet de IEA nog meer?

- Certificering
 - IEA stimuleert, maar organiseert niet zelf
 - IEA Recognized and Endorsed Certification Systems for Professional Ergonomists:
 - Australië
 - Brazilië
 - Europa (CREE)
 - Japan
 - Nieuw Zeeland
 - Verenigd Koninkrijk
 - Verenigde Staten van America

Wat deed en wat doet de IEA nog meer?

- Internationale ontwikkeling van het vakgebied
 - Vooral bevorderen dat er aandacht komt in landen waar dat nog niet zo is
 - Overleg met internationale organisaties:
 - World Health Organization (WHO)
 - International Labour Organization (ILO)
 - International commission on Occupational Health (ICOH)
 - International Standards Organization (ISO)
 - International Occupational Hygienists Association (IOHA)
 - The International Society for Quality in Health Care (ISQua)

Wat deed en wat doet de IEA nog meer?

- Speciale projecten
 - zoals EQUID: Ergonomics Quality In Design
- De toekomst van het vakgebied:
 - Eerst task force o.l.v. Jan Dul → toonaangevend artikel “A strategy for human factors/ergonomics: developing the discipline and profession” Ergonomics, 55:4, 377-395
 - Nu een tweede Task Force voor vervolgstappen
- Awards
 - Jaarlijkse toekenning: Fellow; Liberty Mutual Medal; Student Research; e.a.
 - Driejaarlijkse: IEA Distinguished Service Award; The IEA Outstanding Educators Award; e.a.
 - Zie iea.cc/award/index

International Ergonomics Association

Wat klein begon in een klein land,
is uitgegroeid tot een wereldorganisatie waarbinnen
vele tientallen hardwerkende en zeer enthousiaste mensen actief zijn
die er een uitdaging in zien om samen met anderen in de wereld
stappen verder te komen met het vakgebied en voor de mensheid.
En wat dat betreft lukt er veel meer dan ik hier kan vertellen.

Meer weten?

www.iea.cc

info@competentzijn.nl

