



United Nations
Educational, Scientific
and Cultural Organization

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

Организация
Объединенных Наций по
вопросам образования,
науки и культуры

منظمة الأمم المتحدة
للتنمية والعلم والثقافة

联合国教育、
科学及文化组织

42 C

Genel Konferans
42. Oturum, Paris 2023

42 C/72
18 Kasım 2023
Esas Metin: İngilizce

BİLİM KOMİSYONU RAPORU
TEMEL PROGRAM II – DOĞA BİLİMLERİ VE
HÜKÜMETLERARASI OŞİNOGRAFI KOMİSYONU



İÇİNDEKİLER

GİRİŞ

GENEL POLİTİKA VE PROGRAM KONULARI

Toplantı 1

Madde 4.11 Gelişmekte Olan Küçük Ada Devletleri (SIDS) Operasyonel Stratejisi

Madde 4.4 Kategori 2 enstitüleri ve merkezleri

Eberswalde'deki (Almanya) Biosphere Rezerv Enstitüsü

Madde 4.8 Dünya Metroloji Günü

Madde 4.12 Birleşmiş Milletler tarafından 2025 'in uluslararası kuantum bilimi ve teknolojisi yılı olarak ilan edilmesi önerisi

2024 -2025 TASLAK PROGRAM VE BÜTÇE (42 C/5)

Toplantı 2

Madde 3.1 2024 -2025 Taslak Program ve Bütçesinin görüşülmesi ve kabul edilmesi (42 C/5) – Bölüm II.A:

Temel Program II – Doğa Bilimleri

Abdus Salam Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP)

Toplantı 3

Madde 3.1 2024 -2025 Taslak Program ve Bütçesinin görüşülmesi ve kabul edilmesi (42 C/5) – Bölüm II.A:

Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu (IOC)

GİRİŞ

1. Yürütme Kurulunun 216. oturumundaki raporu (216 EX/Karar 20.IV) ve Aday Gösterme Komitesi'nin tavsiyesi üzerine, 8 Kasım'da ortak toplantı gerçekleştiren Komisyonlar, Sayın Tamara Elzein'i (Lübnan – Grup V(b)) Komisyon Başkanlığına seçti.
2. Komisyon, 13 Kasım 2023 tarihli ilk toplantısında, Aday Gösterme Komitesi tarafından Başkan Yardımcılıkları için sunulan önerileri onayladı. Hiçbir Raportör aday gösterilmedi. Aşağıdaki isimler oy birliği ile seçildi:

Başkan Yardımcıları: Sayın Paula Alves de Souza (Brezilya) – Grup III
Sayın Phil Mjwara (Güney Afrika) – Grup V(a)
Sayın Nathalie Rossette - Cazal (Cook Adaları) – Grup IV

3. Komisyon daha sonra 42 C/COM.SC/1 Prov. belgesinde sunulan çalışma zaman çizelgesini kabul etti.
4. Komisyon, 13 ve 14 Kasım 2023 tarihlerinde gündemindeki beş maddenin incelenmesine üç toplantı ayırdı.

Toplantı 1

Madde 4.11 Gelişmekte Olan Küçük Ada Devletleri (SIDS) Operasyonel Stratejisi (42 C/51)

5. Komisyon ilk toplantısında, Gelişmekte Olan Küçük Ada Ülkeleri Operasyonel Stratejisi (SIDS), madde 4.11'i inceledi.
6. Yirmi dokuz (29) Üye Devlet söz aldı.
7. Komisyon, Genel Konferans'a 42 C/51 sayılı belgenin 13. paragrafında yer alan kararı ve 42 C/51 sayılı belgenin ekinde yer alan Gelişmekte Olan Küçük Ada Devletleri (SIDS) Operasyonel Stratejisi'nin (2023-2029), altı SIDS Hızlandırıcı programının ve ilgili ortaklık ve kaynak seferberliği planının Genel Konferans kayıtları için kabul etmesini tavsiye etti. Karar metni aşağıdaki gibidir:

Genel Konferans,

216 EX/Karar 5.I.C ve 217 EX/Karar 4.I.a sayılı belgeleri *hatırlatarak,*

42 C/51 sayılı belge ve Eklerini *inceledikten sonra,*

UNESCO Gelişmekte Olan Küçük Ada Devletleri (SIDS) Operasyonel Stratejisini (2023-2029), altı SIDS Hızlandırıcı programını ve ilgili ortaklık ve kaynak seferberliği planını *kabul eder.*

Madde 4.4 Kategori 2 enstitüleri ve merkezleri

8. Komisyon ilk toplantısında, UNESCO himayesi altında kategori 2 enstitülerinin ve merkezlerinin kurulmasına ilişkin madde 4.4.'ü ve bunun I. alt bölümünü tartışmaya açmaksızın inceledi.

Bölüm I: Eberswalde'deki (Almanya) Biyosfer Rezervleri Enstitüsü (42 C/18.I)

9. Komisyon, Genel Konferansa, 42 C/18 sayılı belgenin I. Bölüm, 3. paragrafında önerilen karar metnini Genel Konferans kayıtları için kabul etmesini tavsiye etti. Karar metni aşağıdaki gibidir:

Genel Konferans,

40 C/Karar 99 ve 217 EX/Karar 13.I sayılı belgeleri *hatırlatarak,*

42 C/18.I sayılı belgeyi *inceledikten sonra,*

Ayrıca, Üye Devletlerin 2030 Sürdürülebilir Kalkınma Gündeminde ve Gündem 2063'te belirlenen hedeflere uluslararası iş birliği yoluyla ulaşma taahhüdünü de *hatırlatarak,*

Doğa bilimlerinde beşeri ve kurumsal kapasite gelişimi için uluslararası ve bölgesel iş birliğinin önemini *vurgulayarak,*

Sürdürülebilir Kalkınma için Eberswalde Üniversitesi Biyosfer Rezervleri Enstitüsü'nün (BRI) UNESCO himayesinde (kategori 2) bir enstitü olarak belirlenmesinin İnsan ve Biyosfer Programı (MAB) çerçevesinde sunacağı önemli eylem fırsatlarını *vurgulayarak,*

1. Almanya'nın, Almanya'nın Eberswalde kentinde, Sürdürülebilir Kalkınma için Eberswalde Üniversitesi'ndeki Biyosfer Rezervleri Enstitüsü'nü (BRI) UNESCO himayesinde (kategori 2) bir enstitü olarak belirlenmesi yönündeki teklifini *memnuniyetle karşılar,*
2. Bir yandan 40 C/Resolution 99 ile onaylandığı şekliyle UNESCO himayesindeki (kategori 2) enstitü ve merkezler için üçlü model anlaşma ve diğer yandan UNESCO, Almanya Hükümeti ve Sürdürülebilir Kalkınma için Eberswalde Üniversitesi arasındaki taslak anlaşma arasındaki sapmaları *not eder,*
3. Yürütme Kurulu tarafından 217 EX/Karar 13.I'de önerildiği üzere, Almanya'nın Eberswalde kentindeki Sürdürülebilir Kalkınma için Eberswalde Üniversitesi'ndeki Biyosfer Rezervleri Enstitüsü'nün (BRI) UNESCO himayesinde (kategori 2) bir enstitü olarak belirlenmesini *onaylar,*
4. Genel Direktöre ilgili sözleşmeyi imzalama *yetkisi verir.*

Madde 4.8 Dünya Metroloji Günü (42 C/22)

10. Komisyon ilk toplantısında, Dünya Metroloji Günü ilanına ilişkin madde 4.8'i tartışmaya açmaksızın inceledi.

11. Komisyon, Genel Konferansa, 42 C/22 sayılı belgenin 5. paragrafında önerilen kararı Genel Konferans kayıtları için kabul etmesini tavsiye etti. Karar metni aşağıdaki gibidir:

Genel Konferans,

42 C/22 sayılı belgeyi *inceledikten sonra,*

Sürdürülebilir kalkınma, enerji ve toplum sağlığı gibi alanlardaki zorlukları ele almak ve hem gelişmiş hem de gelişmekte olan ülkelerde yaşam kalitesini artırmak için metrolojinin modern yaşamdaki rolüne ilişkin daha fazla küresel farkındalık ve anlayışın hayati önem taşıdığını *göz önünde bulundurarak*,

Doğru ve uluslararası kabul görmüş ölçümlerin ekonomik ilerleme, yeni teknolojilerin hayata geçirilmesi ve bilimin uygulanması için hayati önem taşıdığını *vurgulayarak*,

UNESCO'nun bilim ve teknolojiadaki kapasite geliştirme programlarının son girişimlerinin geniş ve önemli etkisini ve dünya metroloji camiasının metroloji alanında uluslararası koordineli kapasite geliştirme programları kapsamında UNESCO ile çalışmaya devam etme konusundaki hevesli kararlılığını *not ederek*,

Önemli metroloji rol modellerini tanıtarak ve daha fazla kadın ve kız çocuğunu metrolojiyi bir kariyer olarak görmeye teşvik etmek için programlar geliştirerek metrolojide toplumsal cinsiyet ayrımı konusunu ele alma ihtiyacını *kabul ederek*,

1. Her yıl 20 Mayıs Dünya Metroloji Günü'nü *ilan eder*,
2. Üye Devletleri, sivil toplum kuruluşlarını, üniversiteleri ve diğer paydaşları, Dünya Metroloji Günü'nü, UNESCO'nun düzenli bütçesine herhangi bir mali etkisi olmaksızın her birinin en uygun gördüğü şekilde aktif olarak kutlamaya *teşvik eder*.

Madde 4.12 Birleşmiş Milletler tarafından 2025 'in uluslararası bir kuantum bilimi ve teknolojisi yılı olarak ilan edilmesi önerisi (42 C/52)

12. Komisyon, ilk toplantısında, Birleşmiş Milletler tarafından 2025 yılının uluslararası kuantum bilimi ve teknolojisi yılı olarak ilan edilmesi önerisine ilişkin madde 4.12'yi tartışmaya açmaksızın inceledi.

13. Komisyon, Genel Konferansa, 42 C/52 sayılı belgenin 4. paragrafında önerilen kararı Genel Konferans kayıtları için kabul etmesini tavsiye etti. Karar metni aşağıdaki gibidir:

Genel Konferans,

42 C/52 sayılı belgeyi *inceledikten sonra*,

Kuantum bilimi ve teknolojisinin modern yaşamdaki rolüne ilişkin daha fazla küresel farkındalık ve anlayışın, sürdürülebilir kalkınma, enerji ve toplum sağlığı gibi alanlardaki zorlukların ele alınmasında ve dünya genelinde yaşam kalitesinin iyileştirilmesinde hayati önem taşıdığını *göz önünde bulundurarak*,

Kuantum bilim ve teknolojisinin ekonomik ilerleme, bilimin uygulanması ve gıda, sağlık, sürdürülebilir şehirler ve toplumlar, iletişim, temiz su, enerji ve aşırı hava koşulları ve iklim değişikliğinden kaynaklanan risklerin azaltılması gibi temel ihtiyaçlar da dâhil olmak üzere yeni teknolojilerin uygulanması için hayati önem taşıdığını *vurgulayarak*,

UNESCO'nun bilim ve teknoloji alanındaki kapasite geliştirme programlarının son girişimlerinin geniş ve önemli etkisini ve bilim camiasının kuantum biliminde uluslararası koordineli kapasite geliştirme programlarında UNESCO ile çalışmaya devam etme konusundaki hevesli kararlılığını *not ederek*,

Ayrıca bu girişimin UNESCO'nun normal bütçesi üzerinde mali bir etkisi olmadığını *not ederek* ve UNESCO Üye Devletlerini, sivil toplum kuruluşlarını (STK'lar) ve diğer ortakları uluslararası kuantum bilimi ve teknolojisi yılı ile ilgili faaliyetleri geliştirecek fonlar sağlamaya *teşvik ederek*,

Bilim ve eğitim alanındaki önceki UNESCO girişimlerini takip etmenin ve güçlendirmenin önemini yanı sıra kuantum bilimindeki seçkin rol modellerini tanıtarak ve daha fazla kadın ve kız çocuğunu kuantum biliminde araştırma yapmayı bir kariyer olarak görmeye teşvik etmek ve okullarda sosyal yardım faaliyetleri yoluyla daha fazla kız çocuğunun katılımını sağlamak için programlar geliştirerek bilimdeki toplumsal cinsiyet eşitsizliği sorununu ele alma ihtiyacını *kabul ederek*,

1. Genel Direktörü, Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun 2025 yılını uluslararası kuantum bilimi ve teknolojisi yılını ilan etmesine yönelik tüm çabaları desteklemeye *davet eder*;
2. Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nun 78. veya 79. oturumunda, 2025 uluslararası kuantum bilimi ve teknolojisi yılı ilan eden bir kararı kabul etmesini *tavsiye eder*.

Toplantı 2

Madde 3.1 2024 -2025 Taslak Program ve Bütçesinin görüşülmesi ve kabul edilmesi (42 C/5) – Bölüm II.A: Temel Program II – Doğa Bilimleri (42 C/5 Rev. & Corr., 42 C/6 Rev., 42 C/REP/10, 42 C/REP/11, 42 C/REP/12, 42 C/REP/13, 42 C/REP/14)

14. Komisyon, ikinci toplantısında, Doğa Bilimleri Temel Programı II ve Abdus Salam Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP) için 2024-2025 için Taslak Program ve Bütçe (42 C/5) hakkındaki madde 3.1'i inceledi.

15. Otuz bir (31) Üye Devlet söz aldı.

16. Komisyon, 2022-2023 dönemine ilişkin hükümetler arası ve uluslararası bilimsel program raporlarını not etti: İnsan ve Biyosfer Programı Uluslararası Eşgüdüm Konseyi (MAB, 42 C/Rep/10); Uluslararası Yerbilimleri ve Jeoparklar Programı Konseyleri (IGGP, 42 C/Rep/11); Hükümetlerarası Hidroloji Programı Konseyi (IHP, 42 C/Rep/12), Abdus Salam Uluslararası Teorik Fizik Merkezi Yönlendirme Komitesi (ICTP, 42 C/Rep/13) ve Uluslararası Temel Bilimler Programı Bilim Kurulu (IBSP, 42 C/Rep/14).

02000 – Temel Program II için karar tasarısı – Doğa Bilimleri

17. Paragraf 02000'de yer alan karar, 42 C/5 Rev. & Corr. sayılı belgede (Cilt 1), 2024-2025 dönemi için, 52.946.656 \$'ı Düzenli Program bütçesi ve 120.416.763 \$'ı Gönüllü Katkılar olmak üzere, tüm fon kaynakları altında Ana Program II: Doğa Bilimleri için 173.363.419 \$'lık entegre bir bütçe tutarı öngörmektedir. Bu miktar, Genel Konferans tarafından bütçe tavanına ilişkin olarak alınan karar ve komisyonların Ortak toplantısı doğrultusunda düzeltmeye tabidir.

18. Komisyon, Genel Konferansa, 42 C/5 Rev. & Corr. Sayılı belgenin 1. cildinin 02000. paragrafında önerilen ve Ana Program II - Doğa Bilimleri ile ilgili olan kararı kabul etmesini tavsiye etmiştir. Karar metni aşağıdaki gibidir:

Genel Konferans,

1. Genel Direktöre aşağıdaki konularda yetki verir:

- (a) 2024-2025 döneminde, Sürdürülebilir Kalkınma Amaçlarının (SKA) gerçekleştirilmesini desteklemeyi, sürdürülebilir ve dirençli toplumları teşvik etmeyi ve Üye Devletleri çağdaş çevresel ve toplumsal zorlukları ele almak üzere bilim, teknoloji, yenilik, araştırma ve mühendisliği ilerletmeleri için desteklemeyi amaçlayarak, Orta Vadeli Strateji (41 C/4) çerçevesinde Organizasyonun dört stratejik hedefine ve dokuz sonucuna katkıda bulunan Temel Program II için eylem planını uygulamaya devam etmek;
- (b) Organizasyonun toplumsal cinsiyet eşitliğini teşvik etmeye yönelik küresel önceliklerine katkıda bulunmak ve Afrika'nın ihtiyaçlarını ele almak ve en az gelişmiş ülkelere (LDCs), gelişmekte olan küçük ada devletlerine (SIDS), yerli halklara ve toplumun en savunmasız kesimlerine özellikle önem vermek ve gençlerle ilişki kurmak;
- (c) Temel Program II için eylem planının uygulanmasında, programın yürütülmesi için tamamlayıcı yöntemler olarak Güney-Güney ve üç taraflı iş birliğine de başvurmak ve program geliştirme ve uygulamanın tüm aşamalarında bilimsel kurumlar ve araştırma kurumları, akademi, Birleşmiş Milletler sistemi kuruluşları ve diğer uluslararası ve bölgesel kuruluşlar ve ağlar, sivil toplum ve özel sektörle ortaklıklar geliştirmeye aşağıdakileri sağlayabilmek için devam etmek:
 - (i) bilim, teknoloji, mühendislik ve matematik (STEM) eğitimini güçlendirmek, böylece tüm öğrencilerin sürdürülebilir kalkınmayı teşvik etmek için gereken bilgi ve becerileri edinmelerini sağlamaya yönelik SKA amaç 4.7'ye ulaşılmasına da katkıda bulunmak;
 - (ii) artan yoksulluk, sosyal eşitsizlikler, kitlesel göç ve küresel sağlık salgınları ile ilgili risklerin etkisini azaltan entegre ve sistemik çözümler için bilgi ve kapasiteleri geliştirerek doğal çevrenin gerilemesini tersine çevirmeye ve doğal ekosistemleri korumaya yardımcı olmak üzere uluslararası toplumu harekete geçirmek;
 - (iii) disiplinler arası yaklaşımları ve yerel bilgileri test etmek, güçlendirmek ve yaymak; iklim değişikliğine uyum sağlamak ve etkilerini hafifletmek; karasal ve su altı ekosistemlerini restore etmek ve gençler de dahil olmak üzere insanları yeşil ekonomiler lehine güçlendirmek için eğitim ve istihdam fırsatları sağlamak amacıyla UNESCO'nun küresel belirlenmiş alan ağları ile kapsamlı ve entegre eylemler geliştirmek;
 - (iv) bilim, teknoloji ve yenilik (STI – Science, Technology and Inovation) sistemlerini teşvik etmek ve bilgi ve becerilerin geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması, açık bilimin ve verilere erişimin teşvik edilmesi, teknoloji transferi ve sürdürülebilir kalkınma için hedeflenen bilim, teknoloji ve yenilik politikaları yoluyla bilimsel, teknolojik ve araştırma kapasitelerini teşvik etmek;
- (d) Bu amaçla, 2024-2025 dönemi için, Bölüm II A - Temel Program II - Doğa Bilimleri Ödenek Kararında belirtildiği üzere, tüm fon kaynakları altındaki entegre bütçe tutarının, Ek VI'da belirtildiği üzere Abdus Salam Uluslararası Teorik Fizik Merkezi'ne (ICTP) mali tahsisatla birlikte tahsis etmek;

2. Genel Direktörden aşağıdakileri *talep eder*:

- (a) Temel Program II'ye ilişkin sonuç ve çıktılara ulaşmak için sektörler arası iş birliği de dâhil olmak üzere bu kararla yetkilendirilen çeşitli faaliyetleri uygulamak;
- (b) Genel Konferans tarafından kabul edilen programın yürütülmesi ve aşağıdaki sonuç ve çıktıların elde edilmesi konusunda yasal raporlar aracılığıyla yönetim organlarına periyodik olarak rapor vermek:

Sonuç 1 - Kapsayıcı ve eşitlikçi kaliteli eğitimin sağlanması ve herkes için hayat boyu öğrenme fırsatlarının teşvik edilmesi

Çıktı 1.SC6 STEM eğitiminde kurumsal ve beşeri kapasiteler sürdürülebilir kalkınma için toplumsal cinsiyeti dönüştürücü bir şekilde güçlendirilmiştir;

Sonuç 3 – İklim eylemi, biyoçeşitlilik, su ve okyanus yönetimi ve afet riskinin azaltılması için bilgi birikiminin artırılması

Çıktı 3.SC1 Doğal kaynakların sürdürülebilir yönetimi, ekosistem ve biyoçeşitliliğin korunması ve restorasyonu ve afet riskine karşı dayanıklılık için bilimi geliştirmek ve uygulamak üzere Üye Devletlerin kapsayıcı bilgi ve kapasiteleri güçlendirilmiştir;

Çıktı 3.SC2 Su bilimi, inovasyon, eğitim, yönetim, iş birliği ve yönetim, değişen bir çevrede su güvenli bir dünya için güçlendirilmiştir;

Çıktı 3.SC3 Gelişmekte olan küçük ada devletleri (SIDS), UNESCO'nun uzmanlık alanlarındaki geliştirilmiş kapasiteleri ile kendi özel sorunlarını daha iyi ele alabilecek şekilde güçlendirilmiştir;

Sektörler Arası Çıktı 3.IP2 Çevre eğitimi, öğrenim görenleri küresel çevre sorunlarını ele alacak şekilde donatmak için güçlendirilmiştir.

Sonuç 4 – Bilim, teknoloji ve inovasyonda uluslararası iş birliğinin geliştirilmesi

Çıktı 4.SC4 Üye Devletlerin kapasiteleri, bilim, teknoloji ve yenilik (STI) politikalarını ve bilimsel ve teknolojik gelişmelere erişimi iyileştirmek ve açık bilim de dâhil olmak üzere bilgi paylaşımını artırmak için güçlendirilmiştir;

Çıktı 4.SC5 Bilgiyi sürdürülebilir kalkınma için artırmak üzere temel bilimler, teknoloji, araştırma, yenilikçilik ve mühendislik alanlarında kurumsal ve beşeri kapasiteler geliştirilmiştir.

Sonuç 5 – Miras ve kültürel ifadelerin çeşitliliğinin korunması ve teşvik edilmesi

Sektörler Arası Çıktı 5.IP3 Kapsayıcı politikalar ve hedefe yönelik eylemler yoluyla yerli bilgi, kültür ve dillerin korunması, muhafaza edilmesi ve teşvik edilmesi için Üye Devletlerin kapasiteleri ve farkındalıkları güçlendirilmiştir.

02100 – Abdus Salam Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP) için Karar Tasarısı

19. Komisyon, Genel Konferansa, Abdus Salam Uluslararası Teorik Fizik Merkezi (ICTP) ile ilgili 42 C/5 Rev. & Corr. Sayılı belgenin 1. cildinin 02100. paragrafında önerilen kararı kabul etmesini tavsiye etti. Karar metni aşağıdaki gibidir:

Genel Konferans,

UNESCO kategori 1 merkezi olarak Abdus Salam Uluslararası Teorik Fizik Merkezi'nin (ICTP) Temel Program II kapsamında, özellikle gelişmekte olan ülkelere odaklanarak, teorik ve uygulamalı fizik, saf ve uygulamalı matematik, iklim değişikliği, afet riskinin azaltılması, yenilenebilir enerji, kantitatif biyoloji ve yüksek performanslı hesaplama gibi disiplinler arası alanlarda kapasite ve bilgilerin geliştirilmesinde önemli rolünü kabul *ederek,*

1. Merkezin 2024 -2025 bütçesini onaylarken ICTP Üçlü Anlaşmasına, ülke anlaşmalarına ve bu karara uygun olarak ICTP Yönlendirme Komitesi ve Bilimsel Konsey'den şunları *talep eder:*
 - (a) 2024-2025 döneminde, ICTP için Afrika, toplumsal cinsiyet eşitliği, en az gelişmiş ülkeler (LDCs) ve gelişmekte olan küçük ada devletlerin (SIDS) yanı sıra gençlere özel vurgu yaparak üç eylem hattı etrafında yapılandırılmış eylem planını uygulamaya devam etmek;
 - (b) ICTP için eylem planının uygulanmasında, programın sunulması için yöntemler olarak Güney-Güney ve üç taraflı iş birliğine de başvurmak ve ICTP'nin aşağıdaki 3. paragrafta listelenen iç eylem hatlarına ulaşmak için program geliştirmenin tüm aşamalarında sivil toplum, özel sektör, Birleşmiş Milletler sistemi kuruluşları ve diğer uluslararası kuruluşlarla ortaklıklar geliştirmeye devam etmek;
 - (c) ICTP'nin fiziksel ve matematiksel bilimlerin yanı sıra disiplinler arası alanlarda araştırma, eğitim ve ağ oluşturma kapasitesini geliştirmekte olan ülkelere bilim insanlarının yararına güçlendirmek ve çalışan bilim insanlarının kendi alanlarında ön planda kalmalarını sağlamak;
2. 2024-2025 dönemi için ICTP'nin entegre bütçesinin, Ek VI'da belirtildiği gibi normal bütçeden bir mali tahsisat da dahil olmak üzere, Ana Program II'nin bütçe sunumunda belirtildiği gibi olduğunu *not eder;*
3. Genel Direktörden, yasal raporlar yoluyla, Ana Program II'ye ilişkin raporlamanın bir parçası olarak, Çıktı 4.SC5 kapsamında, aşağıdaki eylem planlarının uygulanmasına ilişkin yönetim organlarına periyodik olarak rapor vermesini *talep eder:*
 - (a) Gelişmekte olan ülkelerin yapay zekâ, hesaplamalı yaşam bilimleri ve kuantum bilgi alanlarında bilimsel uzmanlıklarının ve disiplinler arası araştırmalarının genişletilmesi;
 - (b) Gelişmekte olan ülkelerin başta fizik ve matematik olmak üzere temel bilimlerdeki kapasitelerinin güçlendirilmesi;
 - (c) Gelişmekte olan ülkelerin bilimsel eğitime ve bilgiye erişiminin, özellikle BİT'ler (Bilgi ve İletişim Teknolojileri) ve bölgesel iş birliği yoluyla genişletilmesi;

4. Uluslararası Atom Enerjisi Ajansı'na (IAEA - International Atomic Energy Agency), İtalyan Hükümetine ve Üye Devletlere ve Merkezi gönüllü katkılarla destekleyen diğer kuruluşlara *şükranlarını* sunar ve onları 2024 -2025 ve sonrasında da desteklerini sürdürmeye *davet eder*;
5. Üye Devletlere, uluslararası kuruluşlara, bağışçı kuruluşlara, vakıflara ve özel sektöre, ICTP'nin burada öngörülen faaliyetleri uygulamasını ve genişletmesini sağlamak için destek sağlama veya var olan desteklerini yenileme *çağrısında bulunur*.

Toplantı 3

Madde 3.1 2024 -2025 Taslak Program ve Bütçesinin görüşülmesi ve kabul edilmesi (42 C/5) – Bölüm II.A: Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu (IOC) (42 C/5 Rev. & Corr., 42 C/6 Rev., 42 C/REP/9, 42 C/REP/26)

20. Komisyon, üçüncü toplantısında Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu (IOC) için 2024 -2025 (42 C/5) Taslak Program ve Bütçe ile ilgili madde 3.1'i inceledi.
21. Otuz üç (33) Üye Devlet ve bir gözlemci söz aldı.
22. Komisyon, Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu'nun 2022-2023 dönemi faaliyetlerine ilişkin raporunu (42 C/Rep/9) ve Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma için Okyanus Bilimleri On Yılı'nın (2021 -2030) uygulanmasına ilişkin raporu (42 C/Rep/26) not etti.

03000 – Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu (IOC) için Karar Tasarısı

23. Paragraf 03000'de yer alan karar, 42 C/5 Rev. & Corr. (Cilt 1) sayılı belgede, 2024-2025 dönemi için, 21.134.686 \$'ı Düzenli Program bütçesi ve 27.156.164 \$'ı Gönüllü Katkılar olmak üzere, tüm fon kaynakları altında, Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu için 48.290.850 \$'lık entegre bir bütçe tutarı öngörmektedir. Bu miktar, Genel Konferans tarafından bütçe tavanına ilişkin alınan karar ve Komisyonların Ortak Toplantısı doğrultusunda düzeltmeye tabidir.
24. Komisyon, Genel Konferansa, Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu (IOC) ile ilgili 42 C/5 Rev. & Corr. Sayılı belgenin 1. cildinin 03000. paragrafında önerilen kararı kabul etmesini tavsiye etti. Karar metni aşağıdaki gibidir:

Genel Konferans,

UNESCO bünyesinde işlevsel özerkliğe sahip bir organ olarak kurulan Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu'nun (IOC), okyanus ve kıyı alanlarının doğası ve kaynakları hakkında daha fazla bilgi edinmek ve bu bilgileri yönetim, sürdürülebilir kalkınma, deniz çevresinin korunması ve Üye Devletlerin karar alma süreçlerinin iyileştirilmesi için uygulamak amacıyla uluslararası iş birliğini teşvik etmek ve araştırma, hizmet ve kapasite geliştirme programlarını koordine etmek için oynadığı önemli rolü *kabul ederek*,

Ayrıca, Birleşmiş Milletler sistemi adına IOC tarafından koordine edilen Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma için Okyanus Bilimi On Yılı'nın (2021-2030) ve istediğimiz okyanus için ihtiyaç duyduğumuz bilim vizyonunun önemini *kabul ederek*,

2022-2025 dönemi için IOC eylem planının, 2022-2029 IOC Orta Vadeli Stratejisine aktarıldığı şekliyle, 2022-2029 UNESCO Orta Vadeli Stratejisinin 2. Stratejik Hedefine ve ilgili 3. ve 4. sonuçlarına katkıda bulunduğunu *hatırlatarak*,

Ayrıca, IOC Orta Vadeli Stratejisi 2022-2029 uyarınca, IOC eylem planının aşağıdaki beş tematik program alanına (üst düzey hedefler) odaklandığını ve tüm Üye Devletlerin bu hedefleri karşılayacak kapasiteye sahip olmalarının sağlanmasına özellikle dikkat edildiğini *hatırlatarak*:

- (i) sağlıklı okyanus ve sürdürülebilir okyanus ekosistemi hizmetleri;
- (ii) tsunami ve okyanusla ilgili diğer tehlikelere karşı etkili uyarı sistemleri ve hazırlıklılık;
- (iii) iklim değişikliğine karşı dayanıklılık ve iklim değişikliğinin azaltılmasına katkı;
- (iv) sürdürülebilir okyanus ekonomisi için bilimsel olarak temellendirilmiştir hizmetler;
- (v) yeni ortaya çıkan okyanus bilimi konularında öngörü;

ve bunlar aşağıdaki işlevlerin kavramsal çerçevesi ile desteklenmektedir:

- A. okyanus ve kıyı süreçleri ve bunlar üzerindeki insan etkileri hakkındaki bilgileri güçlendirmek için araştırmaları teşvik etmek (*okyanus araştırmaları*);
 - B. küresel okyanus gözlemi, veri tahmini ve bilgi sistemlerini (*gözlem sistemleri ve veri yönetimi*) sürdürmek, güçlendirmek ve entegre etmek;
 - C. tsunami riskleri ve okyanusla ilgili tehlikeler için erken uyarı sistemleri, hizmetleri ve hazırlığı geliştirmek (erken uyarı ve hizmetler);
 - D. bilim - politika arayüzü aracılığıyla değerlendirme ve bilgi sağlamayı desteklemek (*politika için değerlendirme ve bilgi*);
 - E. ortak bir bilgi tabanı ve iyileştirilmiş bölgesel iş birliği (*sürdürülebilir yönetim ve yönetişim*) yoluyla okyanus yönetişimini geliştirmek;
 - F. kesişen bir işlev olarak (kapasite geliştirme) yukarıdaki tüm işlevlerde kurumsal kapasiteyi geliştirmek;
1. IOC yönetim organlarından, 16 Kasım 1999 tarihli ve 30 C/22 sayılı Kararın kabul edilmesiyle yürürlüğe giren IOC Tüzüğü ve bu karar uyarınca, Komisyonun 2024-2025 dönemi program ve bütçesini onaylarken aşağıdakileri gerçekleştirmelerini *talep* eder:
 - (a) Afrika, toplumsal cinsiyet eşitliği, en az gelişmiş ülkeler (LDCs) ve gelişmekte olan küçük ada devletlerinin (SIDS) yanı sıra gençler ve yerli halklar da dâhil olmak üzere toplumun en savunmasız kesimlerine özel vurgu yaparak, IOC İcra Konseyi kararı EC-53/2 ve IOC Genel Kurul Kararı A-31/2 uyarınca kabul edilen aşağıda belirtilen sonuç ve çıktılara ulaşmak için sektörler arası iş birliği de dâhil olmak üzere bu kararlarla yetkilendirilen çeşitli faaliyetleri 2024-2025 döneminde uygulamak;
 - (b) IOC için eylem planının uygulanmasında, programın uygulanmasına yönelik yöntemler olarak Güney-Güney ve üç taraflı iş birliğine de başvurmak ve IOC'nin üst

düzey hedeflerine ulaşmak amacıyla ve Tüzüğünde tanımlandığı üzere Komisyonun amaç ve işlevleriyle tutarlı olarak, program geliştirmenin her aşamasında sivil toplum, özel sektör, Birleşmiş Milletler sistemi kuruluşları ve diğer uluslararası kuruluşlarla ortaklıklar geliştirmeye devam etmek;

- (c) Genel Konferans tarafından kabul edilen programın yürütülmesi ve sonuç ve çıktıların elde edilmesi hakkında yasal raporlar aracılığıyla yönetim organlarına periyodik olarak rapor vermek;
2. Bölüm II.A - Hükümetlerarası Oşinografi Komisyonu altındaki Ödenek Kararında belirtildiği üzere, 2024-2025 dönemi için tüm fon kaynakları altındaki entegre bütçe tutarını bu amaçla tahsis etmek üzere Genel Direktörü *yetkilendirir*;
3. Genel Direktörden, aşağıdaki sonuç ve çıktıların elde edilmesine ilişkin olarak yasal raporlarda yönetim organlarına periyodik olarak rapor vermesini *talep eder*:

Sonuç 3 – İklim eylemi, biyoçeşitlilik, su ve okyanus yönetimi ve afet riskinin azaltılması için bilgi birikiminin artırılması

Çıktı 3.IOC1 Üye Devletler, okyanus sağlığındaki düşüşü tersine çevirmek ve okyanusla ilgili risk ve fırsatların sürdürülebilir yönetimine geçişi hızlandırmak için deniz bilimsel araştırmaları yürütme, bilgi üretme ve bilime dayalı araçlar, hizmetler ve politikalar geliştirme ve uygulama kapasitelerini güçlendirme konusunda kritik bir şekilde desteklenmiştir;

Sektörler Arası Çıktı 3.IP2 Çevre eğitimi, öğrenim görenleri küresel çevre sorunlarını ele alacak şekilde donatmak için güçlendirilmiştir

4. Birleşmiş Milletler Sürdürülebilir Kalkınma için Okyanus Bilimi On Yılı (2021-2030) koordinatörü rolü de dâhil olmak üzere, IOC'nin burada öngörülen faaliyetleri uygulamasını ve genişletmesini sağlamak için destek sağlamak veya yenilemek üzere Üye Devletlere, uluslararası kuruluşlara, bağışçı kuruluşlara, vakıflara ve özel sektöre çağrıda bulunur.